





من الثرق والغريب



الأرسطوطاليس

يتلوه كتاب « في ميليسوس وفي اكسينوفان وفي غرغياس »

ترجمها من الاغريقية الى الفرنسية وصدرهما بمقدمة فى تاريخ الفلسفة الاغريقية وعلق عليهما تعليقات متنابعة

بارتلمى سانتهاير

استاذ الفلسفة الاغريقية في «كلليجدي فرنس، ثم وزير الخارجية الفرنسية

ونقلهما الى العربية الشكيد المشكلة المسكيد

أصول الفلسفة الإغريقية

ماذا الكتابان اللذان جم ينهما في هذا السفر همه حملة على مديدة إيليا التي هي من مديدة إيليا التي هي من المعامدة المعامدات اللسفري: على السفري على السفري المعامدات الكلفة والاستجداد المعارية في السفري المعامدات الكلفة والاستجداد المعامدات الكلفة الالتحديد والتحديد والتحديد

جمعت عمدا بين هذين الكتابين في عندا السفر لانهما ، كما يظهر الرسطو . لم يعبران كلاهما عن أفكار من قبيل واحد ، ففي أولهما يعني الرسطو بايضاح كيف تكون الاشياء وكيف تنتهى ، خلافا لملمب وحدة الوجود . ولا تغيزه ، وفي كانيهما المناقشة بعينها موجهة مباشرة الى ممثل مدرسة ايليا : اكسينوفان مؤسسها ، وميليسنوس حافظ مبادئها حتى المهمد الذي قلم فيه مقراط يبدل بالتردد القديم فلسفة جديدة حاسمة ، فالفكرة . في الكتابين متباثلة ، ولا فرق بين احدهما وبين الآخر الا في المسكل فقط ، فهنا توضيح عام لمبدأ ، وعناك نقض خصاص للمبدأ المناقض . وسينعود بالاختصار في آخر هذه المقدمة الى تقدير قيمة همندين الكتابين وسيناهلان أن يعرفا أكثر مما هما الآن ، ولكني ارغب بديا في المنسفية التي المنين بقدر ما أستطيع من البيان ماذا كانت الجركسية الفلسفية التي شعاط فيها اكسينوفان وميليسوس ، سواء في احداثها أو في اتباعها .

الذي ما زال يوليهما العطف السندى انقضى زمانه ، ويستقصى مداهبهها المسية منذ زمان بعيد ، لسح اقصد في الحسق الى انتقاد التنقيب ، ولكني ادرق ما يتبر تائيره من التحامل البادد عند ما يتوشل في درس تلك الإزمان البعيدة اد تنعم المراجع الوثيقة فلا يبقى لنا من أعيانها الا آثار لا صور لها ، على أنى في هذا الموطن أكثر مما في صواه أسال أن يصغي الى التنقيب لحظة ، فان الموضوع الذي يحاوله فيما يتعلق باكسينوفان هو موضوعات تاريخ العقل البشرى واكثرها حيوية ،

انه ليس أقل من أن يكون ميلاد الفلسفة في هذا العالم الذي نحن بنه •

أما من جهة الفلسفة الشرقية فاننا لا نعرف ، بــل ربما لن نعرف أبدا من أمرها شيئا معينا بالضبط فيما يختص بعصب ورها الرئيسية وانقلاباتها • فأن أزمنتها وأمكنتها وأهابها تكــــاد تعزب عنا على سنواء • انها مستعصمة دون ادراكنا ، مدعاة للشكوك لما يغشاها من كتيف الظلمات • حتى لو عرفنا منها هذه التفاصيل مع الضبط الكافي لما أفادنا ذلك الا من جهة ارضاء رغبتنا في الاطلاع دون أن يتصل بنا أمرها كثيرًا • أن الفلسفة الشرقية لم تؤثر في فلسفتنا • ومع التسليم بأنها تقدمتها في الهند وفي الصين وفي فارس وفي مصر فاننا لم نستعر منها كنيرا ولا قليلا • فليس علينا أن نصعه اليهــا لنعرف من نحن ومن أين جئنا • والامر على الضد من ذلك مع الغلسفة الاغريقية ، اننا بهــــا نتصل بالماضي الذي منه خرجنا • وعلى الرغم من عماية الكبرياء التي هني في الغالب جانية الكفران يجب علينا ألا ننسى أبدا أننا أبناء اغريقا • انها أمنا في جبيع أمور العقل تقريباً • فلئن ساطنا أوائلها فانمـــــا نسائل اصولنا • فمن طاليس ومن فيثاغورث ومن اكسينوفان ومن أنكساغوراس ومن سقراط ومن أفلاطون ومن أرسطوطاليس الينا لا يوجـــــ الا فرق الدرجة • نحن جميعا في طريق واحد مستتمر من قرون عديدة ، ومتصل بلا انقطاع لا يتغير اتجاهه ، بل يصير على مرور الزمان أكثر طولا وأبهى جمالا • والظاهر اننا لا نخجل من الانتساب الى أمثال هؤلاء الا باء • وكل ما علينا هو أن نبقى حقيقين ببنوتهم بأن ندوج على سننهم ٠

⁽۱) راجع مقدمة تاريخ الفلسفة لفكتور كرزان :لدرس الثانى من دروس سنة ۱۸۲۸ والتاريخ العلم للفلسفة الدرس الثالث من ۱۰۲ .

يتواضعه المعروف ما كان ليقبل هذا المجد ، فانه كان يعلم أكثر من كل انسان أن الفلسفة قد كانت تنشأ من قبله بنحو قرنين الى أن جاء فأفاض عليها قرة وجمالا لم يفارقاما بعده ، لم يكن مولد الفلسفة فى آتينا بل فى آسيا الصخرى ، لأنه يجب تأخير هذه الحسادة ماتنى عام الى الوراء فى آسيا ، الا أن تمحى من التاريخ تلك الاسماء العظام الاولى اثنى ذكرتها ، الا أن تمحى من التاريخ تلك الاسماء العظام الاولى اثنى ذكرتها ، ال التمام السياد كن الا استمرارا لا ابتكارا واداعا ،

كل الاصول غلمضة بالفرورة • يجهل المرء نفسه دانسا في أول الاثمر • وان تعرف سنة هذه القرون الاولى مقرون بالشك الذي يلحق أيضا العوادت ذاتها التي مرت كانها غيز محسوسة • ومسمع ذلك اذا لم يلتزم هنا الفسطة عبرالمكن فأن أوائل الفلسفة اليونانية يجب أن تظهر لمنا أجلى من أن يدعو للشنك في أمرها سبب محسوس •

كان طاليس من ملطية ، وقد حقق التاريخ وجوده فى جيش أحسد ملوك ليديا نحو آخر، القرن السادس قبل المسيح ، وبعسده بقليل جاء فيثاغرت الذى بعد أن عاد الى وطنه متموس اثر سياحات طويلة فر منه اتقاء لظلم بوليقراطس الذى كان يضطهده ، وذهب يحمل مذاهب على الشطوط الشرقية لاغريقا الكبرى المسببارس وقروطون أما اكسينوفان الكبرى المسببارس وقروطون أما اكسينوفان بنهد المساد أشبه بالمتقدمة نزح عن كولوفون ، وطنه الاول ولما اجتصح بمغض المهاجرين من فوكاية ، الذين هم بين أنياب الأخطار قد وجسدوا أخر الامر مؤلم على ضواطح، البحر الترهيني فى ايليا (هيبلا أوفيليا) ، أحسس فى هذه المدينة المهد وقتلة مدرسة ضيهرت ذكرها ،

أصرف القول الآن الى مؤلاء الثلاثة العظماء السندين كانوا جميعا رؤساء مدارس خالدات ، وان كنا لا نعرف منها الا الشيء القليل : مدرسة يونيا ، ومدرسة فيشاغورث ، ومدرسة ايليا ، وعما قريب استطيع أن أضم الى حذه الاسعاء طائفة من أسماء آخر، لا يستطيع تاريخ الفلسفة... أن يغفلها كما لا يستطيع اغفال الأولى ،

ولكنى ، لا لشيء غير الفكرة في أمر طاليس وفيثاغورس واكسينوفان أشعر بأمر يسترعى نظرى ، انهم ثلاثتهم من هذا الجزء من ألعالم الهليني الذي يسمى آسيا الصغرى وانهم تقريبا متعاصرون ، أن ملطية التي هي في القارة ، وسموس في الجزيرة التي بهذا الاسم ، وكولوفون في شمال ايفيزوس بقليل ، تكاد لا تتجاوز الإبعاد بينها خمسة وعشرين فرسخا ،

على هذه المسافة الضبيقة وفى وقت واحد تقريباً تجد الفلسفة مهدها المجيد · لكيلا نخرج من هذه الحدود فى المكان والزمان والموضوع نضبيف الى هذه الثلاثة الاسماء: طاليس وفيتاغورت واكسينوفان ، اسسسماء الكسيمندووس وانكسينس اللذين هما أيضا من ملطية ، وهيرقليطسر اللذي هو من ايغيروس ، وانكساغوراس من كلاؤومين غربى ازمير قليلا فى خليج هرموز و واذكر اسم نوكيبس وديموقريطس اللذين ربما كانا من معطية أيضا أو من أبدير مستعبرة طبوس ، واسم ميليوس الذى هو من سموس كفيتاغورث ، وفوق ذلك أضيف الى هذه الاسماء أسسسماء من سموس كفيتاغورث ، وفوق ذلك أضيف الى هذه الاسماء أسسسماء منهم احتراما ، فينهم بطاقس من ميتيلين في جزيرة لسبوس وهو رفيق سلاح للشاعر القايوس في محاربة الطغيان ، وقسد نادى به مواطنوه ديكتاتورا عليهم فلبت فيهم عشرة أعسوم إم يعصل صالحا ثم نزل عن ديكتاتورا عليهم فلبت فيهم عشرة أعسوم إم يعصل صالحا ثم نزل عن ما قدمه له من النصح لنبا كما ذكر هيرودوت ، ومنهم ايزوبس السنى ما قدمه له من النصح لنبا كما ذكر هيرودوت ، ومنهم ايزوبس السنى الذي لا بنبغي للفلسفة أن تنسى ذكره في عداد ذويها ، والذي لم يستنكف سعورط من أن ينظم حكاياته شعرا (١) ،

وأذكر كذلك أسباسيا من ملطية التى حدث عنها أفلاطون فى كتابه المينكسين، والتى كانت تتحدث الىسقراط، والتى كانت تعطى لبيركليس دروسا فى البلاغة كانت تؤلف منها أحيانا الخطب السياســـية، والتى خصص لها رفائيل محلا فى مدرسته الاكينية .

من ذلك يرى أن تيديمان الاريب كان معقا حين كنى آسيا الصغرى. بد ام الفلسفة ووطن الحكة (٢) . هنده الاحداث القليلة التى جثت على ذكرها واللى يمكن أن يفتاف البها كثير من امثالها كافية فى البات هذه الحقيقة . منذ الآن متى عرض حديث منشأ الفلسفة فى عالمنا الغربى ب بالقابلة للعالم الامعيوى عرفنا لمن هو ذلك المجد ، والى من يجب أن. يستد عدلا .٠٠

يكفى قليل من النظر للعام بأن من المعتنع أن تنمو الفلسفة بذاتها وحدها . من البديهى أن جميع عناصر العقل يجب أن تبلغ نماهما قبسل التأمل . لان التأمل المرتب على نمط معين لا يظهر الا متأخرا وبعد سائر الملكات الاعترى . وليس بى حاجة الى التبسط فى بيان هذه الحقيقية المشاهدة فى الامم وفى الافراد على السواء . وأقتصر على أن أقسسرر أن مجتلفا عنه فى غيرها . فان.

۱۹۳ (۱) فیدون الافلاطون الرجمة فکتور کوزان ص ۱۹۱ و۱۹۳

⁽٢) تيديمان 5 دوح الفلسفة النظرية) سنة ١٧٨١ ج ١ ص ١٣٩ النسخة الالمانية ٠

فى رأس هذه الطائفة اسم موهيروس السندى ولد وعاش يقينا على شطوط آسيا الصغرى وفى جزرها قبل الميلاد بنسحو الف عام • وماذا على عسى ان أقول فى قصائله وكيف أوفى عبقريته مدما وثناء • كل ما أقرر أن موميروس لا يقصر أمره على أنه أكبر الشعراء بل مو أعمقهم فلسفة • وان بلدا ينتج باكرا أمثال تلك البدائم لحقيق بأن ينتج بعد ذلك عجائب العلم والتاريخ •

بعد هوميروس أقص نبأ قلينوس الايفيزوسى الذى هو حربى مشل طورطايس والذى شهد وقت اغارة القبريين وشدا بها فى شعره ، كسم الكمان السردى الذى حق له أن يعام قصدينا وطن لوكورغس ويبهرصا على ما بها من جفاء ، وأرخيلوخس البارومى والقايوس اللسبوسى ذى الربابة النهبية كما قال هوراس ، وسافسو المتيلينية أو الايريزية التي لا يكاد يستحق أحد الثناء أكثر منها الا هوميوس (١) ، ثم ميمنرمس الازميرى شاعر انتصارات يونيا على الليديين ، ثم فوكليديس الملعلى الذى حيل الشعو قواعد الإخلاق ، ثم أنا كريون المطوسى ، وقريب من الشعراء تربندرس اللسبوسى مبدع الموسيقى وواضع طراقتها الثلاث الاصلية : تربندرس اللسبوسى مبدع الموسيقى وواضع طراقتها الثلاث الاصلية : الليدية والقريجية والدورية ، ويمكن أن نضيف الى هؤلاء أربون الشاعر من لسبوس مثل تربندرس ،

ذلك في الشعو و كم الى جانب الشعو من الكنوز التي لا تقل عنه في نفاستها وان قلت عنه في البهاء : عسلم الفلك والجغرافيا إبنهها الكسيمندووس وسكولاكس من كاروندا على خليج يسوس و والرياضيات التي أبدعها فيناغورس وتلاميذه أسلاف أرستارخس السعوسي معسلم ارخييسس وهيبارخس الرودسي و والتيليني ، وعلى الاخص هــرودوت وهيكاتيوس الملطي وهيلانيكروس الميتيليني ، وعلى الاخص هــرودوت الهاليكارناسي اللذي لقب منذ زمان طويل أبا التاريخ ، وبودي لو اعطيه لقب آخر لو وفقت الى لقب أجمل من هذا وأدخل منه في الحق و والطائق انتقل من جزيرة سعوس الى كورينا وقروطون ورودس وكنيدس قبل أن يقر قراره في قوض بفضل بقراط الذي لايقل عظما في فنه عن هوميروس في شعره ، ووفق عمارة المدن أبدعه هيوداموس الملطى الذي كان مع ذلك في شعره ، ووفن عمارة المدن أبدعه هيوداموس الملطى الذي كان مع ذلك

 ⁽١) ر · كتاب فيلمين على عبقرية بندار ص ١٠١ وما يليها · ر ١٠ أيضًا كاديخ الآفاب.
 الاغريقية الذي الغه أوتفريد موللر · ترجمة إيليبراندج ١ ص ٢١٨ وما يليها ·

كاتبا سياسيا حلل مؤلفاته أرسطو فى كتابه «السياسة» (ك ٢ب ٥) . وفن الحفر والصب أبديهها تيودور السموسى ابن روكوس وفن التعدين أبدعه المديون ٢٠٠٠ الغ ٠

اتف هنا لكيلا نجاوز بهذا التعديد الجاف أبعد مسا ينيغى و ولكنه يجب التنبيه الى أن هذا الحصب البالغ حسد الاعجساز لم ينته يانقفساء تلك الإزمان التي ذكرناها و فان تيوفراسط هو من ايريزا ، وأبيقور دبى فى سموس وكولوفون ، وزنون فخر الرواق وللد فى كتيون من قبرص ، وايفورس من كومة ، وتيوبوسس من شميوز ، وبرهاسيوس وأبيلس من ايفيزوس وكولوفون ، واسسترابون من أماسية على الجسر (البحر الاسود) مستعمرة احدى المسدن اليونائية من الشماطيء الغربي لاسيا الصغرى ١٠٠٠ الغ الغر .

لذلك أعرض ، دون مجاوزة المفرود المشروعة ، ماذا كانت هـ..نه المستعبرات التي نزحت من أغريقا على شواطيء آسيا الفربية قبل المسيح بأحد عشر أو التي عشر قرنا ، وماذا كانت الحوادث السياسية الرئيسية التي اعترات تلك الأصقاع مدة قربين اثنين من عهـــد السينوفان الى عليمة حرس ، ومن طاليس آلى حرب بيلوبونيز ، وسنرى أن فالسلمتنا أخذوا بقسط وافر من علمه الحوادث بل صرفوها في بعض الاحيان مع أنهم في المغالب كانوا لحرها صالين .

وانی راجع فی کل ما أقسدم من القول الی هیرودوت وطرکودیدس واکستینوفون وما حفر علی رخام باروص او رخام آرولدیل (۱) .

كانت المستعمرات ألاغريقية على شتواطىء آسبيا الصغرى مقسمة الى

 ⁽١) من بين الحارثين الحديثين استند على الحصوص في تاريخ اغريقا الى به جروت الذي هو أتم وأحسن ما اعرف .

ثلاثة أجناس متميزة تؤلف اتحادات منفصلة : الايوليون في الشمال ، واليونان في المسسط ، والدوريون في الجنوب ، يقطن هؤلا وهؤلاء الوطان متقاربة المساحة - فاما الايوليون المذين هسم اول من هنجر من الوطن الاصلى المشترك فانهم حطوا رحافهم واستوطنوا آمميا بعمد فتح طروادة بقرن تقريبا أذا طردوا من بيلربونيز عند اغارة الهيرقليدين وأما الدينان فقة جاهوا بعدهم باربعني سنة تقريبا ، وأمسا الدوريون فكانوا آخر المهاجرين .

كان الا يوليون الذين هم اقل الشعوب الشكادة شهرة واضعفها ولايساؤا يقطنون النتي عشرة مسكينة (١) وهي كومة فريكيون ، ولايسافريكيون ، وليونتيكوس ، وطموس ، وكيلا ، ونوسيسون ، واليغيروسا ، وبيطاني ، وايغاى ، ومورينا ، وغروناى وازمير ، ولكن هذه المدينة الاخيرة قد نزعت من أيديهم واضيفت الى الاتحاد اليسوناني بغضل الذين نفرا من كولوفون والتجنوا الى أدير واستولوا عليها في غفلة من أهلها ، وقد ضاع من أيدى الايوليين أيضا بعض المدن الاخسرى التي أسسوها على جبال ايدا ، وكان لهم خارج القارة خمس مدائن بجزيرة السعوس ، وإخرى في مجموع الجزز الصغيرة للتي والمحادث عبوردوت ، ولم يكن التي كان يطلق عليها اسم مائة البحزيرة منذ ذمان هيرودوت ، ولم يكن للمدائن الايولية من الاسم الا المحمول ، وكانت ارض أيولس أحسن من للمدائن الايولية من الاسم الا المحمول ، وكانت ارض أيولس أحسن من النقل من جو الاخرى خصسوصا في سرعة

 ⁽۱) اتبع فی ذکر هذه المدن افترتیب الذی وضعه هیرودوت و ولکن آخذا من الجنوب الی النسال یجب آن ترتب مکذا : طعنوس ، نیونیتکرس ، لاریسا ، کومة، ایلمای مورینا غرونای ، بیطانی ، کیلا ولا یعرف مکال الاخیرتین .

كل واحد من هذه الاتحادات الصغيرة كان له معيد جامع مشترك يجتمعون فيه : فللدوريين معيد طريوبيون ، ولليونان معيد نبتون هلئيكوني على رأس موكال في مواجهة مسموس تقريها ، وفي هذا المعيد كان يجتمع مجلس الاتحاد اليوناني المسمى بانيونيون والذي كان يرأسه دائما ضاب من شيان بريينة ، ولا يعرف بالضبط معيد الايوليين ، كانت هذه الممايد لاقامة الاعياد الدينية عادة ، غير أنهم في الظروف الخطيرة كانوا يتداولون فيها في أمر اخطار الحلف وفيما يمس منافعهم الكبرى ،

لم تك هذه المستمرات لتشغل جغرافيا الا مساحة ضيقة ، فار أن شهوة المدائن والممالك كانت تقاس بعقدار امتدادها لفلنتضف المستعمرات مجهولة في انتازيخ ، فان مساحة المستعمرات الابوليلة واليونانية والدورية لا يكاد يتجارز مجموعها ٧٠ فرسخا في الطول على ١٥ أو ٢٠ فرسخا في المرض ، أى أقل من ثلاث درجات في خطوط الطول وأقل من درجة في خطوط العرض ، ومساحة لسبوس خسسة عشر طولا على خيسة عرضتا ، ومسعوس لا يبلغ معيطها ٣٠ فرسخا ، وشيوز أكبر منها قليلا ،

ومن الطبيعى أن اهتم بأمر اليـــونان أكثر من الآخرين ، فانهم كانوا أكثر نشاطا وحذقا في الملاحة والتجارة والسياسة والفنون والعلوم والآداب • ومن الامم كثيرة المدد من كان أثرهم أقل الف مرة من أثــــر اليونان •

لما ترك اليونان أضاية الواقعة شمال بيلوبونيز على خليسج كرسا كان لهم فيها اثنتا عشرة مقاطعة أو مدينة و واستصحابا لتذكرا وطفهم الأول لم يشاءوا أن يؤسسوا في آسيا من المستعبرات عددا أكثر مماكان لهم في اغريقا و با طرحم الموريون الذين أغاروا على بيلوبونيز من الهما المسال اجتازوا برزخ كورنة واحتيوا أن أجل ما على الاقل في اطبقا ، وهي الملبح المادى لجميع المنفين كما نبه البه طوكوديدس في مقسده تاريخه وعما قبل ضاقت أطبقا القليلة الخصب ذرعا بأهلهما واضطل ميت المربخة ، وعما قبل ضاقت أطبقا القليلة الخصب ذرعا بأهلهما واضطر ميت الابطال دفاعا عن وطنه ، ولما ألفي نظام الماوكية لم يتيسر لابنائه أن يقيموا في بلد انقطع فيه رجاؤهم من ميرات أبيهم ، فوأسوا المهاجرين في يقيموا في بلد انقطع فيه رجاؤهم من ميرات أبيهم ، فوأسوا المهاجرين في مجرتهم ، فاما ندركلوس فاتبحه

الى ايفيزوس · ولو صدقنا رخام باروص لقلنا أن نيلاوس هو الذى اسسى المدائن الاثنتى عشرة اليونانية وأسس رابطة اتحاد تحت ظمل الدين هى المبانيونيون الذى لم يكن بعد من القوة على ما كان يرجو مؤسسه ·

يظهر أن المهاجرين الذين اقتفوا آثار ابني قدروس كانوا خسليطا ولم يكونوا من صميم اليونان كما يمكن أن يظن • فان السمادين أتوا من أشاية الى أطيقا اختلطوا فيها بأجناس مختلفة مختلطة جد الاختلاط ليس بينهم وبين اليونان جامعة مشتركة بل لا يشابه بعضهم بعضا ، انما كانوا أبانطـــة من أوبويا ، ومنجينيين من أرخومنوس ، وقدميين ودريوبيين وفوكيين ومولوس وأرقديين وبلاسجة ودوريين من أبيدورس وطائفة من أجناس أخر • وكان كل هؤلاء الرحل يعامـــل بعضهم بعضا على حــــد المساواة ، ومع ذلك كان اليونان الذين هم من نسل شيوخ آتينا يعتبرون أشرف هذا الخليط وان كان ذلك لميستتبع أية مزية عملية . وان تلقيبهم بلقب « اليونان ، كان في ذلك الحين وفيما بعده أيضا قليل الرفعـة ، فكان الا تينيون يخجلون منه ، وكان الملطيون في أوج قوتهـــــم يحبون أن ينفصلوا من بقية هذا الاتحاد الذي كان دائما قليل الاحترام • واما اليونان فكانوا من جهتهم أيضا يفظرون بأصلهم ويقيمون مشمابرين الابتوريا الآتينية ، تلك الاعياد الخاصة بالعائلة وبرابطة الانخوة الشعبية التي كانت موجودة في آتينا ، ما عدا أهـــل كولوفون وايفيزوس فانهم حرمونها على اثر قتل حرام ارتكبوه ٠

لم تكن المهاجرة حينة ولو أنه كأن يراسها أبناء ملك • فلم يحمل المهاجرون الى ملطية معهم نساهم واتخذوا زوجات بالاكراه ، بل عصدوا الى القاريين فذبحوا منهم الاباء والبعسول والالالاد ، واستعيرا النساء واتخذوهن زوجات لهم ، ولكنهن انتقدن لانفسهن فأقسمن الإيمان على الايمان مع فاصبيهن طعاما ولا يدعونهم أزواجا حتى لا ينقنهم حلاوة عذا الدعاء ، واستنت بناتهن هذه السنة مم أزواجهن عند أجيال .

وبعثوا منهـــم طوائف المستعمرين الى اغريقا الكبرى والى أمبريا وعلى شواطئ البحر الترميني وأما الموصيون الذين كانوا الى شسال ليديا وغريبها فكانوا انزع هذه الامم الى الحرب والفريجيون الذين هم اكثر توغلا في البجة المسئالية من هؤلاء كانــوا يثرون من تربية القطعان ، يبيعون من أصوافها واجبانها ولحومها الململة بائمان غالية جدا في أسهواق منطية وكان الميديون مشتغلين على الاخص بصناعة المعادن ، لان نصف منطية ، وكان المنجوبين النهب والفضة والحديد والنحاس ، النع ، وكانت أخلاق المدين اخلاق تهيب وحياء ، ومن بلادهم ياتي اكثر العبيد .

ومع أن اليونان جاءوا الى آسيا بالبحر فلم تكن تظهر عليهم المهارة في فن الملاحة • وعلى قول طوكوديدس لم يكن تفوق البــحرية اليونانية حقيقة الا تعت حكم قيروش وابنه قمبيز ، ومع ذلك فقد كان شأنهــم أن أقبلوا بجد على أن يتلقوا دروسا عن الكورنتيين الذين كانوا وقتئذ أعلم الناس بانشاء العمارات البحرية وانتفعوا بتلك الدروس • على انهم قسد ألجاتهم الحاجة منذ بداية أزمانه_م الى التزام الشواطئ في ملاحتهم . كانت هذه المدائن التي تستجلب كل شيء من داخلية البلاد لا تستطيع أن تحصل على الثراء الا بتجارة كبرى في الصادرات والواردات • فكانت كبنوك ومراكز معاوضات بين الاهالى والبلاد التي كان يأتبي منها الا'جانب فلم يمض على هذه المدائن زمان حتى ظهرت ثروتها على صورة رائعة • ولما ازدحمت بالسكان وفاضت بالشراء استطاعت أن تنشىء أساطيل قوية ، وعمرت كل شواطىء البحر الابيض المتوسط شـــمال افريقية حيث كان الصور وسيدون من قبل المنشاآت في اغريقيا الكبرى وصقلية وفي بلاد الغالة وفي أسبانيا أمام عمــــــــــ هيرقليس وفيما وراءها ، وعلى الاخص في القسم الشمالي لبحر أيغـــاي وفي هليسبنتس ، والبروبونتيد ، بل في البحر الاسود الذي كان يسمى وقتئذ «الجسر» ، حتى لقد قيل ان ملطية وحدها كأن لها خمس وسبعون أو ثمانون مستعمرة ٠

هذا النماء الاول للمستعمرات الاغريقية بالمسيا الصغرى ، وعلى الخصوص المستعمرات اليونانية ، غير معروف الا قليلا مع أنه استعمر على الاقل ثلاثة قرون أو أربعة ، فأن التاريخ لم يبتدئ حقسا الاحين دخلت المدائن الهلينية الحرب مع المملكة الليدية أى حوالى القرن الثامن قبسل الميلاد ، اعنى من عهد حكم الممناذة .

غضب الملكة زوجة قندولس وغدر جوجيس عشيقها ليس فيه شيء من المستحيلات و واما حكاية الحاتم فليست الا اسطورة عامية وجدت بعد للك بكتير على صورة أخرى في الله ليلة وتيلة ، ولقد حدث أرخيلوخس ومو معاصر لقندولس وجوجيس عن ذلك العسكرى الذي صار ملكا وعن القسدامه وظفره في احدى القطيع الشعرية التي كان لا يزال يقرؤها القسدامه وطفره في احدى القطيع الشعرية التي كان لا يزال يقرؤها هيرودوت (١) ، وقد انتهت بعوت قندولس العائمة الليدية الأولى التي تنفي أنها سلالة هيرقيس ، والتي دام ملكها خمسمائة وخمسة أعوام مدة أثنين وعشرين جيلا من عهد شعف الأله الذي وصلها بنسسسة كبرياؤها ، وكان جوجيس هو أول الدولة الثانية دولة المرمنادة ،

افتتح جوجيس فى أول القرن السابع قبل الميلاد عهدا اجديدا ، اذ أخذ يغير على المدائن الاغريقية ملطية وأزمير وكولوفون • وربما كان الحامل له على ذلك أنه أواد أن يبرر اغتصابه للملك ومطـــاوعة لبعض الضرورات السياسية ، فى حين أن لهديا كانت وقتئذ بينها وبين الاغريق، خصوصا اغريق القارة ، علاقات أقرب ما تكون الى السلام •

وقد كان جوجيس ، كسائر الاغريق في آسيا وفي غيرها ، يعتقد وحى دلفوس ويخضع له و ولا كان معاطا بالمكايد من كل ناحية منسند تبوئه العرش ، وخائفا من سخط الليديين الذين كانوا فسسديدى التعاق بللك الذي ذبحه ، اراد أن يدخل الإله في قضيته ، فاستشاره وقدم اليه الهيا الفالية ، وقد أوّر الإله هذا الفاصب القاتل على عمله ، ولكن بوثيا كاهنة دلفوس كانت قد أنبات بان عائلة هيرقليس سوف ينتقم لهيا من شخص الولد الخامس من ذرية جوجيس ، وكان هميذا الخليفة الخامس شخص السيء البخت المشهور بمصائبه أكثر من شهرته بكنوزهالتي تضرب بها الامثال ، ولكن لم يك جوجيس في أوج ملكه ولا الليديون في سخطيم ليمبئوا بانفار اتكامنة ، وملك ذلك المسكرى الزاني القياتان الخاطاسة ، وملك ذلك المسكرى الزاني القياتان الخاطاء ، والظاهر سخطيم ليمبئوا بانفار اتكامنة ، وملك ذلك المسكرى الزاني القياتان الخاطاء ، والظاهر المناق ، والظاهر المنطانه ،

وقد حكم أردوس خلف جوجيس أكثر منه أيضا أى مدة تسعية وأربعين عاما • فاستولى على بريينة وهاجم ملطية بلا جدوى لانها استطاعت رد هجماته • وخلفه ابنه سدواتيس ، فلم يمكن على العرش الا اثنى عشر عاماً ومات ، وكانت سنوه السنت الاخيزة كلها مشغولة بمعاربة ملطية كما كان يفعل أبوه • ولكن هذه المدينة التي لم يكن يستطيع أن يأتيها من

⁽۱) ر ۰ هېردودوت ك ۱ ب ۱۲ ، وافلاطون ، الجمهورية ك ۲ ب ٦٩ ترجمة فكترو كوزان ۰

البحر نجحت فى الدفاع عن نفسها ، على رغم أن عدوها كان يهبك حرثها كل سنة وكان دائما على قدم الاستعداد ليكرر هجماته المخربة ، وفى كل مرة حاول المنطيون الحرب فى العراء كانت هزيمتهم أمرا مقضيا ، وقــــد مرقهم العدو كل معزق مرتين على أرضهم فى ليمنيون وفى سهول مياندروس حيث صادف منهم غفلة وسوء احياط .

وقد واصل أليات بن سدواتيس محاربة مدينة ملطية خسس سنين، وكان يظن وقوعها في يديه بالقحط وشيكا لولا أنه استشار وحسي حلفوس، كما كان يفعل أجداده، فجنع لعقد الصلح معها وساعد على حلفوس، كما كان يفعل أجداده، فجنع لعقد الصلح معها وساعد على برياندروس بن كوبسيلوس طاغية كورتنا، فأخفى عن سغير ليديا حقيقة الحال السيئة التي وقعت فيها المدينة من جراء الحصار، وأرمعه أن في ياطن اسوارها من الارزاق والذخار ما لم يجتمع لها مثله من قبسل وبنائك انخدع أليات بما خبره به سفيره المخدوع وأمضى عهد ملطية في وبنا أنه لم يكن بينه وبين الاستيلاء عليها الا القليل و وقد استمر هذا السلام الذي يرجع المفصل فيه ألى الوحي ودهاء طراسوبولس زمانا طويلان ومات المناز من لم يقطع صلته الحسين عاما حكما مملزها بالاضطراب وفي حدا الزمن لم يقطع صلته الحسنة بكاهنة دلفوس وقد اعتراه مرض طالت مدته، فلما بري، باستشارة الوحي قدم الى الله دلفوس كالمنا جيلة من الخديد فنية الصنع صاغها جلوكوس الشيوزي من الخديد فنية الصنع ما كما عائها جلوكوس الشيوزي من الخديد فنية الصنع والاعجاب به والمنافرة الله دلك النعط الحديث الذي بالغ الناس في الاعجاب به وسلام المستورة المنت المنت المنت الذي الناس في الاعجاب به وسلام المنتورة المنت المنت المنت الذي بالغ الناس في الاعجاب به وسلام المنتورة المنتسان المنتارة ذلك النعط الحديث الذي بالغ الناس في الاعجاب به وسلام المنتورة المنتارة والمنافرة المنتارة ذلك النعط الحديث الذي بالغ الناس في الاعجاب به وسلام المنتارة المنتارة المناس في الاعجاب به وسلام المنتارة المناس في الاعجاب به وسلام المنتارة المناس في المنتارة المنتارة المناس في المعديث الذي بالناس في الاعجاب به وسلام المنتارة المناس في المنتارة المناس في المناس في المنتارة المناس في المناس بالمناس في المنتارة المناس في المنتارة المناس في المناس في المناس في المنتارة المناس في المنتارة المناس في المناس في المناس في المناس في المنتارة المناس في المناس في المنتارة المناس في المنتارة المناس في المناس في المنتارة المناس في المناس

لم تكن حرب ملطية هي الوحيدة التي أبيج نارها أليات ، بل استولى انهذ مستعمرة كولوفون ، وهاجم مدينة كالازومين الواقعة على مساقة على الميان المنافر في الخليج بعينه ، ولكن كالازومين ردته عنها وحملته خسائر عظيمة - غير أن أليات ألهم التوفيق وخدم آمسيا كلها خسسامة حقيمة بأن حول قواه الى محاربة القميريين الذين استولوا في عهد جده أردوس على تلك الولايات الامنة المتصبة ، فانهم لما طردهم السيتيون الرحل من مواطنهم اصطواو الى النزوح جهة الجنوب ونفذوا من قوقازيا الرحل من مواطنهم اضطوا الى النزوح جهة الجنوب ونفذوا من قوقازيا الصخري ، وكانوا قد دخلوا سرديس عاصمة ليديا على حين غفلة من أهلها والصغرى ، وكانوا قد دخلوا سرديس عاصمة ليديا على حين غفلة من أهلها والحروم الا القلعة الثانية على صخرة شماهقة يجرى من تحتها نهر بكتول فهي وحنجا التي استعصت عليهم ، ثم ردوا عن المدينة بعد ذلك بكتول فهي وحنجا التي استعصت عليهم ، ثم ردوا عن المدينة بعد ذلك بكتول فهي وحنجا التي استعصت عليهم ، ثم ردوا عن المدينة بعد ذلك ولكنهم ظلوا يهدون الامن : يخيفون السابلة وينهبون الامائن المجاوزة ، بهتر طردهم أليات من آسيا الصغرى ودحرهم ألى الشرق وقذف بهم بين

الاجناس السامية التي كانت حدود أوطانهــــا تنتهى الى هالوس · ومن يومئذ يظهر أن علاقته بهم صارت من السهولة والعطف بمكان ·

لكن هذه العلاقات التي كانت بين ليديا وبين السيتيين هن التي جرت على آسيا الصغرى جيوش الميدين ثم جيوش الفرس الذين هـمـم أشد باسا - فان فصيلة من السيتيين ثم جيوش الفرس الذين هـمـم اشد باسا - فان فصيلة من السيتيين لما طروا من اقليمهم الفراس المنات أن المناسبال الغربي من نهر الفرات بهم على أن مكن لهم في موالد المنات بين وفادتهم ، ولم تقتصر حفاوته بهم على أن مكن لهم في مواسعة فن الرماية ، ولكن بمض مؤلاء المتوحشين المؤبين من ملك ميديا غاظهم منه شدة في قول وجهه اليهم ، فشغوا غليل صدورهم من ميديا غاظهم منه شدة في قول وجهه اليهم ، فشغوا غليل صدورهم من أليات ليتقوا شر العقاب الذي كانوا يترقعون ، فطلب كو آكارايس تسليم الميات بين الليديين والمدين حرب لم تخب ناوها خسس سنين أو آكثر ، وهذا السبب كان تافهــيا والاحتكال بين ألم ما زالت متوحشة مثار خلاف لا يتقي ،

منا أستوقف النظر لحادثة في غاية الخطر من حيث تاريخ تلك الامم ومن حيث تاريخ تلك الامم ومن حيث تاريخ علم الفلك ومن حيث تاريخ الفلسفة جميعا: كانت تلك الحرب في سنتها السادسة والنقي الجمعان وجنودهم على أشسسه ما يكون التحام بين المحاربين ، وإذا بالشيمس قد كستفت ففشيهم ليسل معلم المضطرهم الى وقف المحاربين ، وإذا بالشيمس قد كستفت ففشيهم الميسان وقوعها ، وليس من الغريب أن تأخذ ظاهرة من هذا النوع بالمقول ماخذا ووقوعها ، غير أن هيرودوت الذي حفظ لنا ذكرها زاد على حكايتها أن طائيس الملطى كانقد تبنا بهذا الكسوف الشميمي ونبأ اليونان به وبالسنة التي فيه فيها (١) م.

⁽۱) میرودوت اد ۱ ب ۷۶

يكون قد وقع في السنة الرابعة من الاولمبياد الخاسسة والاربعين ، يعنى السنة ٩٦٦ قبل الميلاد ، وأما سان مارتان الذي هو آخر من عنى بههذه المسألة فانه وجد أن كسوفا كليا يرى في هالوس حيث ملتقى الجيشين لا يمكن أن يكون الا في ٣٠ سبتمبر سنة ١٦٠ ق. و د ، مدارات مجمع الرسوم الخطية والفنون الجميلة _ السلسلة الجديدة _ الجزء ١٢ » واذا يكون الفرق بين التقديرين ثمانية عشر عاما ، ويمكنني أن أسرد آراء تحريرين من المؤلفين الحديثين ليسوأ أقل اختلافاً من السابقين ، أما بلاين عند القدماء فانه عين هذا الكسوف بغاية الضبط في السنة الرابعة من الاولفي الشمكرك في ضبة ابن التاريخين يجعل ذلك الكسوف في سنة الواقعة من التفولف في هذه التفاصيل لاني لا أتطلع الى ١٠٠٠ تقريبا ، ولست اربد الدخول في هذه التفاصيل لاني لا أتطلع الى المكان ألفصل فيها واستجلاء غواضها ، بل أقف عند حد الرجاء في المكان المساوضة علم الملك يستطيع أن يضم رايا قاطعا في هذه المسائلة التاريخية ،

أما المسألة الا خرى التي أثارت هذه الحادثة ثائرتها فهي : أيكون من المكن أن طاليس حسب حقيقة هذا الكسوف وتنبأ به كما سمع بذلك هبرودوت ؟ شبك المؤرخون الحديثون في ذلك ٠٠ وفي هذه الايام أنكر ج ٠ جروت (٢) أن العلم كان وقتئذ من التقدم بحيث يسمح بنبوءات مشل هذه وحسابات علمية الى هذا الحد • لا أبغى أن أعارض هذا المؤرخ وهو حجة ، ولكني أنبه الى انه يؤخذ من رواية هيرودوت عينها ، صادقة كانت أو كاذبة ، انه في زمانه أي بعد طاليس بقرن تقريبا كان الناس يعتقدون امكان حساب الكسوف • هذا وحده يكفي في اثبات أن العلم كان متقاما الى قدر الكفاية فان مثل هذا الفرض يشهد بتقدم هو غاية في الجد لانه لا مجل أن يقبل العامي امكان حساب الكسوف ويصدقه ويتحدث به لابد من أن يكون العلماء قد وفوا الموضوع بحنا • ومما لا جدال فيه أيضاً ان شهرة طاليس بين تلك الشعوب كانت من الرفعة بحيث انهم نسبوا اليه من غير تردد هذه المعجزة العلمية • ولقد قرر بلاين أن هيبارخس الرودسي أمكنه أن يضع فهرسا لكسوف الشمس وخسوف القمر مدة ستمائة عام • وفي زمن هذا الكاتب الروماني لم تكن الحسابات الفلكية لتخطئء مرة واحدة ٠ حتى قيل : «أن هيبارخس كان يحضر مداولات الطبيعة» · وكأن هيبارخس بعد طاليس بأربعمائة عام تقريبا • وربما كانت المسافة بين علم أحدهمما وعلم الاَّخر متناسبة مع المسافة الزمنية بينهما ، لأنه ليس في يوم واحدا

⁽۱) بلاین ۱۰ التاریخ الطبیعی ك ۲ ب ۹ ص ۱۰٦ طبعة وترجمة لیتری ۱

⁽۲) ر ۰ م ۰ ج جروت ۰ تاریخ الیونان ج ۳ ص ۳۱۱ ۰

يعكن الوصول الى نتائج علمية مضبوطة الى هذا المقدار · فلست ارى من المستحيل فى شىء أن طاليس فى عهد اليسسات قد فتج باب علم بلغ به هيبارخس هذه المغاية البعيدة سنة ١٥٠ قبل الميلاد .

أعود الى ما كنا فيه :

بعد قليل عقد انصلح بين الليديين والميدين بوساطة سونيزيس ملك كيليكياً ولابينيوس ملك بابل و وزف اليات ابنته زوجة الى اصطياغ بن كواكزاريس ، واقسم الطرفان على احترام الماهدة ، واتباعا نعرف عذه الشعوب قد فصد سفراء الصلح من الجانيين أذرعهم وعص كل فريق من دم انفويق الآخر ، ولكن هذه المحالفة التي عقدت على أكمل ما يمكن من الاخلاص كانت طائر نحس على ليديا ، اذ جرتها الى حرب جديدة انكسرت فيها وفقدت وجودها .

ذلك انه لما مات الملك اليات خلفه ابنه كريزوس الذي قدر عليه أن يكون آخر ملك لجنسه وحقت بنذلك نبوءة هاتف دلفوس • وكان كريزوس هذا الذي صار اسمه مرادفا للغني أميرا من خير الامراء الممتازين • ومع أته كان شديد الاعجاب بكنوزه الوراثية التي جمعها أجداده انهيرقليون والميرمناديون لم يكن رجلا مترفا ولا ضعيفا كما يبدر للذهن عادة ، فما كاد يلي الملك حتى فكن في أن يتم عمل أسلافه ويخضع نهائيا جميع المدائن الاغريقية على الشاطيء ، فتجنى عليها بعلل مختلفة حقا أو باطلا بادئـــــا فتحه بايفيزوس ، وعما قريب أخضع الى ساطانه كل المستعمرات اذ قهر يونيا وأيولس جميعاً ، ولكن كريزوس أحس أنه لم يصنع شيئا مادامت الجزر خارجة عن قبضة يده ، فجهز أسطولا ليجاوز عليه بجيشه البحر ، ثم عدل عن هذه الغزوة التي هي قليلة الجدوى عند أمة كالليديين بنصيحة بياس البرييني ، وفي رواية أخرى بنصيحة بطاقس الميتيليني اذ جاء الحكيم الى سرديس فسأله الملك عن ماجريات الحال في الجزائر ، فأجاب بياس : «ان أهل الجزائر يتأهبون لمهاجمة سرديس في عشرة آلاف فارس» فأجاب كريزوس : لتشأ السماء أن يركبوا هذا الشطط · فقال الحكيم: «أيها الملك لك الحق أن ترغب في أن أهل الجزر يرتكبون خطأ كهذا ، ولكن ماظنك بما ستيقولون من جانبهم عندما تأتيهم الانباء أنك تفكر في غزوهم من طريق البحر ؟ ، • ففهم كريزوس الدرس على مرارته ، وقنع بأن عقد عهد محالفة ومودة بينه وبين يونان الجزر ٠

لما ارتاح كريزوس وأطمـــان من هذه الجهة بحث في بسط سلطانه ألى جهة الشرق وفي آسية الصغرى ، وعما قليل وضع يده على جميعالشعوب النازلة الى هنا من نهر هالوس دون ما وراه ، وهم الغريجيون والميزيون والمدرياندينيون والخالوبس والبغلافونيون وتراقيوتينيا وبيشينيا والقاريون وابيفيليون حتى العوريون وابيونان والايوليون • وليهفلتمن قبضتسه الاينيكيا وليكيافي الموريون وابيونان والايوليون • وليهفلتمن قالاريمة الانهر الاينيكيا وليكيافي المساة آسيا الصغرى وترويها ، فهو ينبع من جبال اربينية ويسيرمن الشرق الحابنوب الفريم وينفرج على نحو زاوية قاتمة ليتجه من الجنوب الى الشسال فيصبخ البحر الاسود شرقى سينوب وطن يوجين من الجنوب الى الشسال فيصبخ المحر الاسود شرقى سينوب وطن يوجين المؤرة انهر أخر عظيمة النفع لتلك الجهات تتقاسم بينهاشيه المغروبة ، جارية كلها الى الغرب وصابة فى البحر الابيض المتوسط يوازى يعضب فى خليج ملطية ، والقورصترس فى خليج الهيزوس ، والهرموز فى خليج المعر الى الشسال المغرى والة وصا بلملكة الليدية الى حد من رفاهة العيش وقوة البأس لم يكن الها على من قبل ، ولكن ذكر عدل من رفاهة العيش وقوة البأس لم يكن

ق هنده الاثناء حصلت تغيرات وانقلابات عظيمة في الشرق وفي البلاد للجاورة للمملكة الليدية المترامية الاطراف • فأن قيروس خرب مملك المطياغ صعير كريزوس ، وقهي ملوك آصور ، وعاهد ملك هـــروانيا ، وفكي ماجة لديا التي كان يظهر عليها انها كانت متحدة مع اعدائه، وبعد أن بسط سلطانه على جميع البلاد شرقى نهر هالوس لم يكن هناك وبعد المناخر عن عبور ذلك النهر ، كذلك لم يكن لقوة الفرس الهائلة مدفع عن أن تمتد الى البحر وان تفتيضه الجزيرة وكل ماتحريه من الشعوبسبوا قل ذلك الدين خطرا الموقف الذي يتهدد ، فلما علم بهزيمة اصطياغ استكمل عرقه للحرب بقدر الموقف الذي يتهدد ، فلما علم بهزيمة اصطياغ استكمل عرقه للحرب بقدر ما يستطيم .

فما كاد يتعزى عن موت ابنه الذى قتل فى حادثة فى الصيد، حتى عزم على أن يقف تقدم الفرس بأن يحالف اغريق الشواطى، وجيسه اغريق بيلوبونيز والغرب ، ولهذه الغاية أرسل بادى، الامر يستشمير الوحى ليحصل على تأييد الآلهة والاعتقاد المام ، وذهبت وفوده فعلا الى دافرس ليحصل على تأييد الآلهة والاعتقاد المام ، وذهبت وفوده فعلا الى دافرن نفسه، ومعبد النباراوس نفسه، ومعبد المشترى آمون نفسه، ومعبد المشترى آمون نفسه، وكان كريزوس يريد ان يضع لهم بادى، الامر اسئلة يختبر بهاصدقهم ثم يستقيهم بعد ذلك بصورة منظمة فى المسألة الكبرى مسالة الحرب مسعد الفرس التى كانت تقلق بالله ، فوجد أن هاتمي ديفوس وانفياراوس اكثى المؤسل الهيما الهذايا البامرة القى يمكن قراءة وصفها التفصيل اخلاصا ، فحمل اليهما الهذايا البامرة القى يمكن قراءة وصفها التفصيل فى هيرودوت الذى رأى بعض هذه النفائس الفالية فى المحاريب ، وعندما

قادم ملك ليديا تلك الهدايا الثمينة استشار الهاتفين في أمر الحرب مع
جوابهما مبهما كله تورية ، اذ قال : « اذا اشتبك كريزوس في الحرب مع
الفرس خربت مملكة عظمى ، • أيهما ؟ أدولة الفرس أم دولة ليديا ؟ لم
الفرس أم دولة ليديا ؟ لم
حلفا ولالهيان بالتعيين ولكفها أصحا الأعربيقية فعاود كريزوس هاتف دلفوس
حلفاء ونصراه من أقوى الشموب الاغربقية فعاود كريزوس هاتف دلفوس
في هذه النقطة فعين لهالهاتف اللفندونيين من الجنس الدورى والاتينيين
الجنس اليوناني ، يمنى الهيلنين والبلاسجة ، فاوقد سفراه الى الاجزاء
المختلفة لبلاد الاغربق يخطب ودهم فلم يجب دعاه الا اللقدونيون الذين
المختلفة لبلاد الاغربق يخطب ودهم فلم يجب دعاه الا اللقدونيون الذين
مم مائلوناليه لخدم أداها لهم قبل ذنك • أما يقية الاغربق، وعلى الحصوص
الاجتبين ، فلم يدركوا حقيقة الحلو المقبل ولم يجبيوا داعى ملك ليديا
واستنجد كريزوس ، على ما يقول سيروبيديا ، حتى بأهل مصر • ولكن
من المشكوك فيه ان مصر وجهت لمساعدته مائة وعشرين الف مقاتل كما
يروى الرجل الطيب اكسينوفون ؛

ولقد أول كريزوس جواب الهاتف لمصلحته خطا واغار على كابادوس من أرض ميديا الق افتتحها قبروش قبل ذلك يقليل ، وكان من الضرورى له أن يعبر نهر الهالوس وهو في هذا المحل واسع المجرى ، ووقع بذلك في صعوبة كبرى لم يتغلب عليها الا بحذق طاليس الذي كان قد تبسع الجيش الليدى في عدد غير قليل من مواطنيه ، فانه اصعلنع جسرا عريضا في مل النهر الى عدة فروع سهل اجتيازها ، تلك هي الرواية التي وصلت في مل ودودت في حداثة عهدها ، ولكن عيرودوت يظهر عليه أنه يعتقد أن الجيش عبر النهر بالبساطة على قناطر لم تنشأ في رواية العامة الا بعدهذه الواقعة بزمان ، ولما عبر كريزوس النهر استولى على المنطقة التي كسانت تسمى بطيريا وخربها ، كريزوس النهر استولى على المنطقة التي كسانت تسمى بطيريا وخربها ،

سارع قيروش الى لقاء الغائرين بجميع جيوشه ومنافضم اليهم من اهل البلد، ولكن قبل أن ينازل اللبدين أرسل الى اليونانيستميلهم الى التخلى عن جيش كريزوس، ولكن اليونان بقوا على عهدهم مع كريزوس الاعتقادهم أن خيانة مخجلة لا تأتى الا بالعار المجرد من كل منفسة، لان الاغريق لا يستطيعون أن يقفوا وحدهم فى وجه الفرس اذا سيقطت ليديافى يدهكما كانوا يتوقعون و وان هزيمة عامة لكل اجناس الاغريق خير من المساد ما داموا مصرين على ألا يسلموا بلادهم الى الفرس لاول وهلة و ولما التقى المحاما فى سهول بطيريا شرقى هالوس جرت بينهم حرب طاحنة استمرت بالمحاطول اليوم الى المساد لم يظهر فيها نصر نها قى لاحد الفريقين على الاحد الفريقين على الاحد الفريقين على الاحد الفريقين على الاحد الفريقين على

ولكن اضرارها كانت على كريزوس أكبر ، لان جيشه مع بسالة قواده كان قليل العدد جدا بالنسبة الى الجيش الآخر · ولما رأى قيروش ما مسر جيشه من القرح لم يشا ان يبدأ بالقبال فى اليوم التالى ، فانتهز كريزوس تلك انفرصة للتقهقر الى سرديس وعزم على ان يبلغ من الدفاع عنهـــــا غامته .

ثم استنجد حلفاء وأما زيس ملك مصر ولاينطوس ملك بابل واستنفر لقدمونيا لنصرته ، واعتمد على آنه متى اجتمعت له هذه القوى كلها يجدد الكرة على جيوش قدوش في الربيع القادم ، وجعل ميعاد حلفائه ونصرائه على تمام خمسة أشهر من يوم المنعوة في عاصمة ملكه ، ولقد أصباب كريزوس الحكمة في هذه التدابير ، ولكنه ارتكب خطا جمة في صرف جنوده طنا منه أن قبوض لا يستطيع أن يطلع على سرديس بجنده الذي نال منه القرص ما نال ، وقد خاب طنه لان قيروش احتفظ بجنوده وسار بهم بعد التواق قسطا من الراحة الى ليديا ، فلم يلبث أن نزل السهل الفسيح القائمة. فيه مدينة سرديس ،

أما كريزوس وان كان قد أخذ على غرة فائه لم تنحل عزيمته بمسلم اعتمد على ما هو مشهور عن أهل ليديامنالاقدام خصوصا كتائبوشرسانهم، فأنهم كانوا مقطوعي النظير لمهارتهم في سوس الخيل وفي حسن استمالهم الرماح الطوال التي كانوا يعتقاونها و ولكن فيروش من جهته قد فكر في تقليل فيمة تنوق فرسان العدو ، فسير في مقرسة جيشه جماله كلها القم لم تعتد خيل ليديا رؤيتها ولا رائحتها فبخلت وصعبت رياضتها ، فترجل الميديون وأبلوا على الرغم من ذلك بلاد حسنة ، لكنهم بعد التحام هائل الوراوز فلم يودوا فلم يعدو التحام هائل

لما رأى كريزوس انه محصور بجنود منصورة عجل الى حلفائه وعلى الاخص المقاهدة المخص المقاهدة بنا سقوط سرديس عنوة في يد قيروش بعدا حصناد داماربعة عشر بدا مقوط سرديس عنوة في يد قيروش بعدا حصناد داماربعة عشر يوما ووقوع كريزوس في الاسر ، لما وقع مالك ليديا التعسفي أيدي اعدائلات بمقلا بالسلاسل وحكم عليه بأن يحرق حيا هو وبعض ابناء العسائلات الكبائلات المائلات ال

ان تاريخ سقوط سرديس ليس أفل اضطــرابا من تاريخ كسوف طاليس و واخذا بما على رخام باروص تكون سرديس سقطت في السنة الثالثة من الاولمبياد التاسعة والخمسين أي سنة ٧٣٥ فيل الميلاد و أما فريريت فانه يقول انه وقع في صنة ٥٤٥ أخذا بشهادة سوسيقراط الذي استشهد به ديوجين اللايرش في كتابه «حياة بيرياندر » وأما فــولني المنتهد به ديوجين اللايرش في كتابه «حياة بيرياندر » وعلى كل حالفان خانه آخره الى سنة ٧٥٥ في كتابه «أخبار هيرودوت » وعلى كل حالفان هذا التاريخ على خطره عوط بالشكوك ، ولا يزال علا للتحقيق و

لما غلب الليديون على أمرهم أحست المعانن الاغريقية خطر مركزها ،
فعرض الايوليون واليونانا الطاعة على الشروط التي كانت بينهم وبين
كريزوس ، فرفضها قيروش مزدريا إياهم ، وذكر اليونان اعراضهم عنه
حين خطب ودهم قبل ذلك بيضعة أشهر،فلم يتي لهذه المسدائن الا خوض
غمار الحرب بعد ذلك الرفض الهين ، فدعيت ندوتهم (البسانيونيون)
وحضرها أهل المدائن كلها الا الملطيين الذين كانوا اتخذوا للحرب عدتهامن
قبل ، وكمن حظ الجميع منها لم يكن أحسن من حظ مملكة ليديا ،

من المحتمل أن يكون هذا الحين هو تاريخ النصيحة التي قدمهسا طاليس للاتحاد اليوناني ، فانه لبصره بالعواقب ارتأى ألا يكون للمدن اليونانية الا جمعية واحدة تعقد في طيوس، لتوسط مركزها ،على ان تحتفظ كل مدينة بنظمها الخاصة ، لانهم متى اجتمعت قواهم كانوا بالضرورةأقدر على مقاومة عدوهم المشترك ، فأن الأتحاد وحده هو الذي ينجيهم ما دامت المنازعات الداخلية هي التي أضعفتهم • ولكن هذا الرأى السديد أم يكن ليطاع فيهم مع أنه لم يجيء بعد الاوان ، فأن حال اليونان لم يكن بعد من السوء بحيث لا يمكن اصلاحه . ولقد نصح لهم طاليس بعد ذلك نصيحة في وقت أشد حرجاً فلم تقابل الا بما قوبلت به سابقتها من الاعراض ثم نصح لهم بعد ذلك بياس البرييني أحد أعضاء الندوة (البانيرنيون) ان يترك اليونان جميعاً آسيا ويتخذوا اسطولا كبيرا يركبونه الى « سردينيا » حيث يؤسسون جمهورية قوية ٠ وأبان لهم بياس أنهم أن بقوا في آسيا لا يستطيعون أن يحموا حريتهم . يرى هيرودوت أن اليونان لو كانوا قرروا هذا القرار الباسل لصاروا أسعد الشعوب الاغريقية كلها ، ولكنهم قنعوا بمفاوضة الايولين ليرسلوا سفراء الى أسبرطة يطلبون باسمهسم وباسم اليونان اعانة الجمهورية اياهم ٠

لم تشا جمهورية اسبرطة أن تمدهم بقوة حقيقية ، بل ارسلت رجلا تقة من رجالها يقال له «لقرين» الى سرديس يطلب الى الفاتح ألا يسى، الى أمة مدمنة أغر بقمة وبهده بسخط لقده نبا • غير أن قدوش الذي ماكان يعرف الى ذلك الوقت ما هى اسبرطة ، أخذ يسال بها وأعلن _ وهو ماكان يعرف الى بها اليشعلها عائمة ما تشخيلها متانشة في أمورها _ انه أولى بهاان يشغلها الحلق ببلادها عن الحل الذي يتهدد يونيا • فى هذا الوقت دعا قيوش اختلاف الاحوال فى بابل وبكتريان والساسيين بل وفى مصر إيضا الى التعجل بالسنفر من صرديس الى اقبطانا ، وخلف على المدينة فارمييا لهى المباوس ، وجعل على نقل الكنوز التي جمعها ملوك ليديا منذ عدة. قرون ليديا يقال له بكتياس .

انتهز بكتياس غيبة قيروش في حصار بابل ، ووضع يده على الكنوز التي أوَّتمن على نقلها ، وانتبذ بها مكانا بعيدا على الشاطئ، ، ودعا الليديين. الى الثورة والانتقاض على قيروش ، وألف بالمال جندا سار به الى حصر مدينة سرديس التي كان يحميها طابالوس • ولكن هذه الثورة لم تلبث حينا حتى جاء مزاريس أحد قواد قيروش بالماد ، واضطر بكتياس الى الهــــرب. والاحتماء في دكومة ، • فلما طلبه مزاريس هم الكوميون بتسليمه اليــه بنصيحة هاتف البرنشتيد، لولا رجل شجاعمنهم يقال له ارسطود يقوس حمى النزيل ونجاه من الهلك واستحب عصيان الاله على انتهاك حرمات الضيافة في حق مستجير ٠ ونجا بكتياس الى ميتيلين حيث عادت لاهل كومة نخوتهم وأرادوا هم أيضا حمايته • غير ان هذا السبيىء الحظ قد أخذه الشيوزيون بالقوة من معبد مينرفا وسلموه الى الفرس ، لان قيروش أمر بأن يحضر لديه حيا ، وقبض الشيوزيون ثمنا لهذا العار مقاطعة أطرنة الواقعة في ميزيا تجاه لسبوس، ولكنهم لم يسعدوا في هذه الارض التي امتلكوها بذلك الثمن المخجل ، فقد أكد هيرودوت انه مر زمن طويل على أهل شيــــوز لا يستطيعون أن يقربوا للآلهة قربانا ولا أن يضحوا بشيء مما كان يأتيهم من غلة ذلك البلد الملعون •

قسا مزاریس فی التنکیل بالذین خرجوا علی الملك فی ثورة بكتیاس.
وكتب الرق علی سكان بریینة وباعهم بالمزاد ، وخرب یلا رحمــــة سهول.
مهانغرس جمیمها واباحها لنهب عسكره ، ولكن منیته صادقته أثناء هذا.
الانتقام و ولقد آزاد الفرس بهذه الفظائم ان ینغوا ایدی المنــــلوبن عن,
الفروة ، ولكن اغریق الفاطم، ومســتعمرات ایولس ویونیا ودریدا لم,
یخفهم ذلك بل أخذوا عدتهمواستجموا باشهم الی حربغیر متعادلة القوی.
ولا ملحوط لحی نتیجها الا الفشل واراخلالان ،

بذلك يبتدى العهد الثالث والاخير لتاريخ الاغريق في آسيا الصغرى. فأن العهد الاول لبث من وقت نزوجهم اليها الى حكم جوجيس غاصب ملك. ميديا ، وهو أطولها ، لانه لا يقل عن ٥٠٠ سنة .والثاني الذي كان مملوءا بالتدازع بين مدائن الاغريق ومملكة ليديا ، ويمتسد الى هزيمة كريزوس. وسقوط سمرديس • ولم تكن قوة ملوك الليديني تلقاء قوة الفرس شيئاً. حذكودا ، لان الفرس كانوا أمة حزب ملكت جزءا عظيما من آسيا ، وتقلموا مقدما كبيرا في فنون الحرب بفضل قيادة فيموش .

أما الذى خلف مزاريس على التنكيل بالثائرين واستمراد الفتع فهو دجل خليق بكل : نواع الفظائع واقتراف الدنايا يقال له هربغوس اشتهر
يعمل مقطوع المنظيم في الحسنة حق في معرض دنايا البلاط الفارسي ، ذلك
يعمل مقطوع الملديين ، كان قد ازعجته رقيا ، فكلف هربغوس اسبنه
المنهيد المقصود بالوقيعة هو قيروش، فقبل هربغوس هذا الامر، ولكنه أميشا
الحفيد المقصود بالوقيعة هو قيروش، فقبل هربغوس هذا الامر، ولكنه أميشا
يقتل الصبيء بيده فوكل ذلك الى راع أخذته الرحمة من توصيلات وجته
غاستبدل صبيه الذى ولد مينا بالذى دفع اليه ليقتله ، ودخلت مغده الحليلة
غاستبدل صبيه الذى ولد مينا بالذى دفع اليه ليقتله ، ودخلت مغده الحيلة
على عربغوس فلما استكشف داصطياغ، خفية الامر وعلم بكل ما جرى
سما ، ودعله الى طمام قدم اليه فيه لم ابنه فاكله تم أمر فاحض راص الفلام
سما ، ودعله الى طمام قدم اليه فيه لم ابنه فاكله تم أمر فاحض راص الفلام
وبداه وقدت اثناء الماد بمتحت غطاء الى هر بغوس، فاما كشف عنها الفطام
هذا للنظر الفظيم فلزم السكينة فسائه داصطياغ، في ذلك فقال: انهترف
اللحم الذى اتكله ولا يسمه الا الثناء على الملك على ما تضفل به ،

ومع ذلك فان هربغوس قد أصر على الانتقام من و اصطباغ ، بانيشل عرضه من تحته ، فحرض قبروش سرا على العصيان ، ولم يصادف هـذا الامير الشاب عناء فى حمل الفرس على نبذ نير الميدين النقيل ولقد بنغت المصاية وباصطباغ، انه لما جاء حفيده على وأس الجيش الفارسي أمر عـلى المجند هربغوس الذي كانا قد نكل به ذلك التنكيل، فلم يلبت علذا الاخير أن خانه يلبت علذا الاخير أن خانه وانخذل بالجيش ، وقهر قبروش واصطباغ، ولم يقتله بل تركه يميش فى الحزى ، وستطف مملكة الميدين بعد أن اقامت ٢٣٨ منة من مديموسيزبن فراورط ، وبقى هذا القسم من آسيا من يومئذ تابما للفرس الدين لم يحتفظ وا به الا اقدل من تلك المدة حق ستقطت امملكتهم باغازة

ذلك هو هربغوس الذى رمى به قيروش مدائن الاغريق ليخضمها . ولقد عنيت بذكر هذه التفاصيل على شهرتهــــاً لابين اى الامم وأى الاخلاق سيكون ليونان الشاطح. علاقة بها .

أخذ هربغوس يبتكر طرائق لفتح المدائن ، فكان كلما وصل مدينة أحاط بها ثم حفر حولها خندقا يحصر اهلها فيضطرهم الى التسليم · فبدآ بمدينة فركزية ، تلك المدينة التي كان لها اسم كبير في ذلك المهد والتي تهمنا بوجه خوص جد الاهبية ، لان احد فلاسفتنا اكسينوفان كان بها منذ نفي من كولوفون وهرب مع مواطنيه على الشواطي، البعيدة لبحر طرهينيا ولقد كان اهل فوكاية اول من ازمع السياحاته الكبرى القرونة بالاختفار من جميع الجنس الهليني، فأنهم اول من علم الناس ما هو البحر الادرياتيكي وبحر طرهينيا وابيديا وطورطايس ، تلك الاصقاع السحينة في حدود الارض وراء عمد ميرفليس، وهم الذين حورواطريقة صنع السفن فرغراعان الاصفن الغليظة المستديرة الى سفن ذات خمسين صفا من المجدازيف وهي السفن الغليظة المستديرة الى تمان كلاصل فركاية صلات مودة ومعاملة ببلاد المساة «البانيكوتنور» و بلا كان لاهل هذه الجهة أن يهاجروا اليه اذا يكونوا قد عزموا على الهجرة بعد ، اعظاهم حديفهم الملك مبلغة عظيما من يكونوا قد عزموا على الهجرة بعد ، اعظاهم حديفهم الملك مبلغة عظيما من التقود ليساعدهم على اقامة صود منبع حول مدينتهم ، فلكك مبلغة عظيما من التقود ليساعدهم على اقامة صود منبع حول مدينتهم ، فلكك مبلغة عظيما من الواسع الامتداد من احجاز كبيرة معكمة الرصف جدا .

وقف هربغوس أمام هذا الحصن العظيم الذى لم يستطع النقوذ هنه الى داخل المدينة ، وبقى محاصرا لها حتى أرعق أهلها ارهاقا ، ثم عسرض عليهم عرضا يوافقهم وهو ان يهدهوا جزءا من الحصن الامامي تحتله الفرس أشارة الى أن أهل المدينة أهاعوافطلب اليه الفوكيون الذين أعياهم الحصار جوابا على هذا المعرض هذا يوبع والمدينة يوم واجد ، وأن يبتصد الجيش الفارسي عن مراكزه ، فأجابهم هزبغوس الذلك مم توقعه ما سيحصل فاغتنم الفوكيون هذه الهدنة ، وحملوا على السفن نساهم وأولادهم وجميع ما يستطيمون حمله خصوصا الامتعة المقدسة التي جموها من المعابد ، وسافروا الى شيهوز فلما جاء المؤس في اليوم التالى وجدوا المدينة خلوا ليس فيها احد مىن

كان الغركبون قد رغبوا بادى، ذى بده فى أن يشتروا من أهل شيوز الجزر التى تسمى اينوزوس ، لكن هؤلاء قد رفضوا الصنقة حتى لا يخلقوا لانفسهم مزاحمين لا يستهان بأمرهم على مرافق التجارة ، فاضطرالفوكيون أن أن يوجهوا سفنهم نحج جزيرة قورسقة (السياة وقتلف سيرنى) حيث أسسوا فيها قبل ذلك منذ عشرين عاما مدينة وعلالية، باشارة الهاتف، أسسوا فيها قبل ذلك عند عشرين عاما مدينة وعلالية، باشارة الهاتف، ولكنهم قبل أن يذهبوا الى هندا المنفى النهائى رجموا الى فرنكلية على غرة من حرسها الفارى وذبحوهم ، ومع ذلك فان هذا العمل الجرى، لم يمكنهم من البقاء فى وطنهم القديم بل ارتدوا الى اسطولهم ، وليثبتوا أنهم لل يتركوه القوا في البحر واليثبتوا أنهم لل يتركوه القوا في البحر تتلفه من الحديد واقسموا الايمودواقبل أن تطفوهاه

الكتلة الثقيلة على سطح الماء • وعلى رغم هذا القسم زين لنصف النازحين أن ينزلوا الى البر ويدخلوا فوكاية ، وأما النصف الآخر الذي بر بقسمه فقد اعتماء على ألا يبقى تحت نير المتوحشين الذي لا يطاق ، وأبحروا الى تحورسقة ،فدخلوها آمنين وأقامواكما يشتهون في سكينة مدة خمسةأعوام مع مواطنيهم الذين سبقوهم اليها قبل ذلك بسنين طوال • ولكن أهــل طرهينيا وقرطجنة هاجموا الفوكيين ، اما حسدا من عند أنفسهم ، واما اضطرارا للكسب وحبا في السلب والنهب • ولم يكن لدى الفوكيين الا ستون سفينة ضد ماثة وعشرين لخصومهم ، ولم يبرر لهم ذلك الترد في منازلتهم ، بل ذهبوا يبحثون عن عمارات خصومهم في بحب سردينيا ، سفنهم فرجعوا عجلين الى « علالية » ، واحتمارا عائلاتهم وأموالهم ليلجأوا الى موثل آخر آمن من هذا • والظاهر أنَّ جزءًا من هؤلاء المهاجرين قد وقع في يد الطرهينيين والقرطجنيين فقبضوا عليهم وذبحوهم ، وذهب الجزء الا خر الى رغبوم في صقلية ، ومن هناك اتجهوا الى الشمال وأسسوا على أرض أونترى مدينة كانت تسمى في زمن هيرودرت « مدينة هييلا ، وهي المعروفة بمدينة ايليا الشهيرة بمدرستها الفلسفية التي شيدت فيها بعد تأسيسها بقليل •

قى نحر هذا الحين لجا اكسينرفان الى ايليا هاريا من كولوفون التى وقعت فى قبضة الفرس ، وانضم الى الفوكيين الشجعان الذين كانوا مثله يكرهون العبودية ، من الواضح أن ما ورد فى شعر اكسينوفان خاصا باغازة الفرس الذين ما زال يسميهم الميدين، انما يراد به واقعة هربغوس تلك لا حرب الميدين(١) ، كما ظن ذلك أحيانا ، وقد يظهر أن تأسيس ايليا الفى شدا به اكسينوفان كما شدا بتأسيس كولوفون كان فى سعة خصسمائة وست وثلاثين أو خمسمائة واثنين وثلاثين قبل الميلاد ، بل قد يكون أدنى من ذلك ، على كل حال خال فأنه قبل اغارة مرورنيوس وداتيس على بلاد الاغريق بغلائين سعة على الاقل ، وليس عندنا ما يفيد أن اكسينوفان عاش إلى ذلك الوقت ،

ولسنا نری فیما حفظ لنا التاریخ من التفاصیـــــل ماذا جری علی کراروون بخصوصها ، وهی من لیدیا کمدینة فوکایة ، ولکن المفهوم ضمینا هو أنها وقعت فیما وقعت فیه فوکایة ، وان اهلها الذین لم یقبلوا حکم

المتوحشين ركبوا البحر ليلجاوا الى جهات أكثر طمأنينة • حق أن هيرودوت لم يذكر بعد أخبار الفوكيين الا اخبار أهل طيوس الذين فعلوا مثل ما فعل اولئك ، فحملوا ما قدروا عليه في سفنهم وقصــــــــدوا تراقيا حيث مواطنيهم المدعو كلازومين • أضاف هيرودوت الى هذا أن بقية مدن يونيا خضعت لحكم الفرس بعد مقاومة عنيفة ، ولامانع من افتراض أناكسينوفان كان أحد هؤلاء الابطال الذين أتنى عليهم المؤرخ ، والذين لم يلقواقيادهم الي الفرس الا بحكم الضرورة • الا الملطينيم وحدهم فأنهم اتفقوا مع قيروش كما ذكر آنفا وبذلك احترم هربغوس حيادهم اكتفاء بما شتت وأذل من سائر يونان القارة • وأما أهل الجزائر فانهم بوضعهم كانوا في مأمن من انغارة ، لان الفرس لم يكن لديهم بعد أسطول يطولون به الجزائر ويلقون على أهلها نير العبودية • وأما يونيا وأيولس فأنهما أطاعتا غاية الطاعة قليل • وأما الكنيديون فانهم حاولوا النفاع بالاسراع في قطعالبرزخالذي يصلهم بالقارة ، ثم بدا لهم أن يستسلموا الى الفرس أخذا بنصيحة كاهنة دلفوس • وأما البيدازيون من ضواحي هاليكارناس فأنهم قاوموا حتى حين ، ولكنهم قهروا كما قهر الليقيون الذين أبلوا بلاء حسنا في الدفاع عن وطنهم • وبذلك تم النصرا لقيروش ، وكان يستطيع أنَّ يغتبط وحسو ساثر الى اخضاع بابل بأن كل آسيا الدنيا ملك له الى البحر .

كانت جزيرة سموس وقتلة أقوى الجزر ذات مركز سام بعا لها من الروابط باغريقا وبعصر ، وبينا كان قعيبر المفتون ابن قبروس يغزو مصر الحقفي على نفسه فيها كان بوليقراطس يحكم سموس ، وقد مكن له فيها ليقفي على نفسه فيها كان بوليقراطس يحكم سموس ، وقد مكن له فيها بعسن ادارته وقلة تعرجه ومبالاته ، حتى جعل الجزيرة من الرخاء باستيلاته فيها غورة انتهت باستيلاته فيها على السلطان مو واخويه ينتنيون وسيلوسون ، اذ اقتسم باستيلاته فيها على السلطان مو واخويه ينتنيون وسيلوسون ، اذ اقتسم الاخوة الثلاثة حكم المدينة لكل منهم قسم معلوم * ولكن يوليقراطس الاخوة الثلاثة حكم المدينة لكل منهم قسم معلوم * ولكن يوليقراطس واطاعه اصل المدينة * وقد أراد أن يثبت لنفسه الملك المفصوب فارتبع بالمأرس ملك مصر ، وتبادل واياه الهداية النفيسية * ولسم يعض بالمأرس ملك مصر ، وتبادل واياه الهداية النفيسية ، وكانسميدالطالع عليه حين حتى نبه ذكره ، وعمت شهرته بلاد الاغريق ، وكانسميدالطالع معوفقا في مشروعاته الى غاية المنى ، وكان يبلغ عدد رماته وحدمهالفا ،

ولم يكن مع ذلك ليرعى لجيرانه حرمة بل كان يضرب عليهم الاتاوة

بغاية الجرأة ، وكان من مبادئه السياسية ألا يبقى حتى على أصدقائه متى قضى الظرف الا انه كان يعوض عليهم بعد ذلك • وكان قد غزا عدة جزر حوالي سموس ، بل عدة مدن في القارة • ولما ساعد اللسبوسيون الملطيين عليه حاربهم وقهرهم في وقعة بحسرية ، وسخر جميع الاسرى مصفدين بالاغلال في خفر الحندق العميق الذي كان يحيط بأسوار المدينة • وكان من نتائج ظلمه أن بعض أهل سموس هجروها من هول ما يلقون من الجور واستجاروا باسبرطة ، فأبحر اليه اللقدمونيون في اسطول قوى . وحاصروا المدينة أربعين يوما ، ولكنهم ارتدوأ على أعقابهم بفضــل بأس بوليقراطس أو بفضل ماله • وبقى هذا الطاغية مستبدا بالحسكم مهيب الجانب لا يغلب على أمره ، حتى ان من لم يريدوامن السموسيين الاستسلام لمظالمه لم يكن الهم وتسيلة الا الهجرة بعيدا عن ملكه الى حيث بنزلونهمنزلا يرضونه • ولم يكن ليأمن على نفسه الطوارىء بذلك الخندق العميق الواسع بل اتخذ نفقا تحت الجبل سلكفيه الىالمدينة ماعندقا ، وبني رصيفا شاهقا متقدما في البحر ، جعل به المرفأ أكثر ملاءمة لرسيو السفن ، ثم بني معبدا اشتهر بأنه اكبر المعابد المعروفة • وقد ذكر أرسطوطاليس أيضا هذه الاعمال العظيمة التي عملها بوليقراطس

في صدد الكلام على عهد طغيان بوليقراطس هذا ، ينبغي أن نورد خبر الصلات التي كانت لفيئاڤورت به والتي لدينا عنها معلومات مشبوطة فان يمبليك وفرفريوس وديوجين لا يرث يلتقون في هذه النقطة، وليسوا بالفبرورة الا صدى كنير من المؤلفين الذين هم اقرب عهدا بزمن فيثاڤورت وكتبوا ترجمته مثل أرمسطوكسين الموميقي تلميذ أرمسطو وابلليورس الصورى ومرميب وديوجين وانتيفون ١٠٠٠ الح ، كان فيثاڤورث بن منيزاوخس يعلى بأمه الى اكبر عائلات سموس ، ويمكن ان يتصل نسبه بأنسى مؤسس المستمسسوة ، ويظهر أن أباه قد جمع مسالا وفيرا البعض الا خر وكان يستصحب ابنه معه في سياحاته منذ حداثته ، فطاف. المعمل الا خر وكان ليستصحب ابنه معه في سياحاته منذ حداثته ، فطاف. الصعم ، ورأى أبوه فيه مخايل وعليه سيما انتجابة ، وصله باعلي الرجال احتيازا في زمنه : طاليس على ما يقال ـ وانكسيمند وانكسيين اللطي احتيازا في زمنه : طاليس على ما يقال ـ وانكسيمند وانكسيين اللطي

وفرقليد السيروسي ٠ وقد عرف فيثاغورث فينيفيا وهو شاب اذ صحب أباه اليها . ولما أراد السفرالي مصر زوده بوليقراطس بكتاب توصيية الى أمازيس ، وذلك يثبت أن رأى فيناغورث في بوليقراطس وقتئذ على الاقل لم يكن كرأيه فيه بعد ذلك ٠

لم تكن مدة اقامة فيثاغورث بمصر محل اتفاق في التاريخ ، فمن مترجميه ، مثل يمبليك ، من حددها باثنين وعشرين عاما وان كان ذلك قليل الاحتمال لما أسر عسكر قمبيز فيثاغورث سيق الى بابل ، وهناك اتصل بالمجوس كما اتصل بكهنة مصر مدة اقامته بها ، اذ كان محسل اعجاب بذكائه ورجاحة عقله وحسن روائه ٠ ولما رجع الى وطنه وهــــو متقدم في السن ، أي كانت سنة ستا وخمسين سنة على قول يمبليك ، فتح فيه مدرسة . وظل السموسيون الفخورون بمواطنهم يعقــــدون مداولاتهم السياسية قرونا عدة بعد ذلك في مجلس نصف حلقي مسمى ياسم فيثاغورث ، وقد قال أرسطوكسين : ان فيثاغورث لما ترك سموس فرارا من ظلم بوليقراطس لم يكن يتجاوز من العمو أربعين سنة ، وربمـــا كان قوله أوجه ، لانه أقرب عهدا الى هذه الاحسدان من يمبليك ، ومن المحتمل أن يكون أعام بها منه ما دام انه تاميذ ارسطو الذي كان يستغل كثيرًا بفلسفةفيثاغورث • وأما شيشيرون فانهذكرفيكتابه « الجمهورية» : أن فيثاغورث وصل الى ايطاليا في الاولمبية الثانية والستين أعني في سنة العرش • ولما كان شيشرون (على لسان سيبيون) يقصد الى تصـــعيم خطأ تاريخي شائع · فمن المراجع أنه يعرف حق المعرفة صحة ما ذكر وأنَّه غبر مخطىء ٠

ومهما تكن حياة فيثاغورثمحجربة عنا مع مساكان من اشتغال كثسين حن الكتاب الاقنهين بها ، فالظاهر ال من المحقق انه هاجر من ســـموس المحرومة الحرية ليجد بلدا في اغريقا الكبرى لا تشمئز فيه نفسي من مشاهد الظلم ويستطيع ان يتمتع فيه بالاستقلال الذاتي الذي كان في حاجة اليه • وكذلك فعل اكسينيوفان في نحرهذا الزمن ، اذ كان يفر من اضطهاد الفرس الذين كانوا أشد ظلما من طغاة الاغريق • كان ذلك هو الحظ المشترك بإمثال هؤلاء ، فليس من السهل أن يبقى المرء وطنيا أو فيلسوفا ينوء بحمل الضغط الذي يأتيه أمثال أولئك الاسياد · وعلى ذلك حمل فيثاغورث الى قروطون والى ستيباريس مذاهب عجيبة فيها بلا شك شيء من الديانات الشرقية التي اتصل بأهلها ، ولكنها حقيقة باحترام كل من يحبون الحكمة والإنسانية ،

ولم تصل الينا مذاهب فيثاغورث الا عن طريق الومىطاء ، اذ لم

يجتمع لنا شيء من مؤلفاته الكثيرة التى وضعها (١)فيما يظهر على مايقرل هيلير فليطس ، والتى مع كون فيلولاوس إذاعها لاول مرة بعد ثلاثــــة إذ أربعة قرون من وضعها كان يطلبها افلاطون بأغلى ثمن .

لم يطق شره بوليقراطس صبرا ، فأرسل أمين اسراره مندريوس الى « سرديس ليحقق خبر كنوز أورطيس الذى خسدع الرسول وأراه صناديق مملوءة حجرا مغطاة سطوحها بالذهب ، فرجع الرسول الىسيده وقرر له مارأی ، ففرح بوليقراطس وعــول على أن يذهـب بنفســه لاحضار الذهب ، وعبثا حاول أصحابه وعائلته منعه ، حتى لقد كان منه أن هداد ابنته بألا يزوجها الا بعد زمن طريل حين تشبثت بمنعه وقت ركوبه الفلك • ومضى وفئ صحبته عرافه المدعو هيلي الذي لم يصــل علمه الى كشف هذه الاحبولة • فلما وصل الى حيث ينتظره أورطيس أمر الغادر بالقبض عليه وصلبه • ومع ان هيرودوت لم يكن به مظنة ضعف للطغاة فأنه رثى لحال بوليقراطس الذى كان من العبقرية والسؤدد بحيث لا يستحق هذه الميتة الشنعاء • وكان في معيــة بوليقراطس في هذه السفرة المشئومة ، غير ذلك العراف المغفى ، ديموكيد الطبيب الشمهيرُ من قروطونًا الذي وقع هو ايضاً بهذه الاحبولة في الرق ، ثــم دعى بعد ذلك بقليل الى بلاط دارا ليعسمالجه من التراء مفصل أصابه ، وذلك حين أمر دارا مهلك المجوس بقتل أورطيس لارتكابه فظائع لامصلحة فی ارتکابها (۲) ۰

⁽١) ويوجين اللايرفي - حياة فيفاغورت ف ٦ ك ٨ ب ١ - وأن الرسائل بين الكسيمين وفيتاغورت ربعا لا تكون منتحلة - ويوجين اللايرفي فيها كنبه عن حياة ذيتكم الفيلسموفين (٢) السنة ٣٦ من تأسيس روما أو ٣٦ قبل الميلاد على رأى بلاين ك ٣٣ ب آصر ٣-٤ طبقة ليترى -

لما خلت معموس من بوليقراطس لم تستاخر عن الوقســـوع فى قبضة الفوس ، لان الطاغية لما ذهب الى حيث لقى حتفه كان قد خلف على الجزيرة أخاه مندريوس الذى هو، اقل كفاية من أن يلى الحـــكم ، وجامت جنود اوطانيس المرزبان الجديد تحت قيادة سيبوسون أخى بوليقراطس الذى ناهر المحبب إنه عرفه فى مصر حيث منفاه ، فهـرب الذى ناهريوس وترك الجزيرة ، فتولى أخوه شاريلاوس قيادة الحامية ، وبعــد منادريوس وترك الجزيرة فى في أيدى الفاتمين ، ودخلها سيلوســـون فوجدها خلوا من سكانها ،

ولما اننصر دارا على بابل بفضل اخلاص زوبير وجه قواه الى محارية السيتيين ، فصنع له مندروكليس المهدس السموسي القنطرة المشهورة التي عبر عليها جيشه بغاز البسفور ، وهي قنطرة من المراكب لم يكن طولها أقل من أربع غلوات أى نحو ٨٠٠ متر ٠ ولا بد أن يكون اتخاذ مثل هذه القنطرة من أصعب ما يكون وكانت واقعة،على رأى هيرودوت،بين بيزنطة وبين معبد قائم على مصب البسفور · ولكي يخلد هذا الملك العظيم ذكرى هذا العمل أغدق على المهندس السموسي نعمه ، وأقام عمودين على جانبي الشاطيء كتب عليهما باللغتين اليونانية والا شورية . وقـــد رسم مندروكليس ني معبد جونون لوحة تمثل القنطرة وجيوش الفرس تعبر فوقها تحت نظر دارا جالسا على عرشه ٠ وقد شفع دارا جيشــه البرى بأسطول عظيم يقوده اليونان والايوليون وفريق من اهل هلسبون وأهر الاسطول أن يدخل البحر الاسمود ، ثم يدخل مجرى الدانوب فروع • واتجه دارا بجنوده في البر من تراقيا الى تلك النقطة ، وكانت عدة جنوده البرية سبعمائة ألف مقاتل وعدة سفن أسطوله ستمائة سفينة وكانت هذه الجيوش البرية والبحرية مؤلفة من جميع الامم التبي تشملها مملكة الفرس المترامية الاطراف من شواطىء آسيا الصغرى الى الهندوس

وتقدم الملك العظيم ، على بعد الشعة وصعوبة المسالك ، في طريقه بن تلك الامم الجافلة التي كانت تولى الادبار أمامه وتستدرجه شـــيغا فشيئا الى مغازاتها الواسعة وتلك الهامة التي لا تجاز ، كيا وقع في الماما خد لغاتم آخر ليس أكثر منه بصرا بالمبواقب ولا أقل منه نحسما في الحالم ، ولا أقل منه نحسما في الحالم ، وادا في انتصاراته الموهومة بأن يقيم في طريقــه أعلاما واعدة نقش عليها باغبارات الفخصة : « اخضاع الجبتين ، وكان يبنى آثارا سهلة البناء ، فأنه أمر بأن يلقى كل جدد يمن جيشه الحجسارة وعر ســـائر حجرا في مكانمين ، فيجتمعهن هذه الحجسارة الحجسارة

اكمة عظيمة يخيل أبها هرم • ونقد وجد جيش دارا حتى في هسسنه المجامل بعض آناد النغوذ الاغريقى ، فأن أولئك الرحل الذين كانوا يعبدون ه ذالمكسيس ، الذى كان ، كما يقسال ، عبدا فيشاغورث بن منيزارخس في سموس ، والذى بعد أن صار حرا وغنيا عاد الى مواطنيه يشتات من المدنية الهلينية اذ نقل اليهم شبئا من عقاله سيمه السالم . يشتات من المدنية الهلينية اذ نقل اليهم شبئا من عقاله سيمه السالم كن أقدم من فيشاغورت بكنير، وأن فيشاغورث أعجب بحكمته المالية (١) كن أقدم من فيشاغورت بكنير، وأن فيشاغورث أعجب بحكمته المالية (١) ولكن تلك الرواة ناشعورة مهما كانت كاذبة تدل على الأقل على ما لاسم ولكن اللهيسوف من الاحترام معذذ تلك الازمان ، فاليه تنسب الثقافة الإخلاقية والاصلاح الموقق الذى وأن لم يتم كان سببا في التوذيب من حال أهسال تراقيا المتوحضين ،

على أن دارا لما وصل الى المحل المعين على نهر الدانوب ، وجسد البرنان نفذوا أمره باقامة قنطرة المراكب ، كما أقاموا قنطرة البسفور و لم عبر الجنود النجر اراد دادا دفع القنطوة حتى يتبعم الاغريق في غزوته ، ولكن قويس رئيس المتالنة كان لحسن الحظ أسد رأيا من الملك فأنه وصل الى اقناعه ببقاء القنطرة لانها طريقه الوحيد عند التقهتر ، وعلى ذلك أمر دارا اليونان ان يتظروه ستين يوما فان لم يعد في هسند المنة هدموا الفنطرة وسافروا .

حدث ما كان سهلا توقعه ، فان جيس دارا بعد اسفار نحو النسال متعبة عديمة الفائدة اضطرا في أن يعود خاسرا تماركا مرضاه وجرحاه ، وكانت حاله حال ذلك الجيش العقيم سسينة ١٨١٨ الذي كان عن كان البلد تقريبا يقاتل أولئك الاعداء أنفسهم الذين خدعوه الحديمة عينها ، ولما انتصر السيتيون على دارا من غير حرب تقدموه الى قنطرة العانوب وكان دارا سيلاقي مالافي نابليون في عبور بهنزيير يزينا لولا أمسانة الاغريق الخين وكل البهم حراسة القنطرة ،فان السيتيين حرضدوهم على كسرها قائلين : أن ميماد الستين يوما قد مفى ، وانهم قد أوفوا بمهدهم، وقد نصح لهم ملتياد الاتريني الذي كان قائد أهل شرسنيز وعلسبون وطاغية عليهما والذى صار بعد ذلك فاتح مرطون ، أن يهدموا القنطرة وينسحبوا الى بلادهم وبذلك يهلك الجيش الفارسي ويستسترد اليونان حريبهم ، وكانت نصيحته ستجرب آذانا صاغية ، ويكون لها من الاونان مالم يكن لاغراء السيتيين ، لولا أن اجتمع رؤساء اليونان وفرروا بناء على وأى هستيا الملطى أن ينتظروا دارا ويخلصره ، وكان م هستيا الملطى أن ينتظروا دارا ويخلصره ، وكان م هم هستيا

⁽۱) میرودوت او ؛ پ ۹۵

من رحوس اليونان سطراطيس الشيوزى وأوسيز انسموسى ولوداماس القولين ولم يكن القولى وحده رئيسا للايوليين ولم يكن الوقاء بالمهد هو الذى حمل أولئك الرؤساء على هذا القرار الغريب ، بل هي المسلحة الشخصية ، فأن هستيا لم يصادف عناء فى اقناع زملائسه الدين مصلحتهم كمصلحته بأنهم اذا فقدوا تاييد الفرس لهم ام بلنت واحد منهم سيدا على مدينته التى يحكمها ، بل أنالامة متى تخلصت من حكم الإجليم تسارع الى حكم الديموقراطية ، وتحرم رؤساءها الحاليين كل سلطان عقاب لهم على تعبولهم المزايا التى خصسسهم بها الملك الكبير ، وقاد رجع لدى الرؤساء هذا الرأى وامكن لدارا ، وقد اقتفى السيتيون أثره ، ان يفسر بعبور النهر ،

ماذا كان عساه أن يقع لو أن اليونان كسروا انقنطرة وهلك بذلك دارا وجنوده ؟ تكون داهية دهياء على مملكة الفرس من غير شك ، ولكن هذه الفحرية مها كانت خطورتها لاتكون هي القاضية ، لان هزائم موطون وسلامين وبلاته لم تكن تتكفى لهــــذا الفرض • حقا ربما كانت يونيا تستطيع أن تتنفس من ضيق الحناق بعض الزمن وتسترد استقلالها ، ولكن اغارة جديدة أكثر حدة بالضرورة من سابقاتها ترجعها الى الحضوع فلم يكن حاف الوقت لسقوط الفرس الذين كانت أمتهم وقتئد في قــوة فلم يكن حاف الاول ، ولكن هذا لا ينفي الإجرام عن أنانية الرؤماء اليونان فانهم كانوا يستطيعون البقاء على عهد دارا بالســباب اشرف من الإسباب اشرف من

لما وصل دارا الى سستوس ركب البحر الى آسيا وخلف مغباز على الجنود في أوروبة ، وليفتح تراقيا ومقدونيا ، وبعد قليل دعى مغباز الى ما موسياز الى مصوص ، وكذلك هستيا الذى ظهر أن من عدم التبصر تركه وحدمنى تراقيا ، حيثاقطعه دارا اقطاعات وامعة في مرسينةجزاء له على خدمته

ولقد منيت بلاد اليونان بجهد جديد ومصائب جدد تتخير في باطنها ما مستيا لما ترك ملطية نزل عن السلطة الى ارسطاغرراس صهره وابن عمه ، فجاه الى حساء الاخبر بعض المنفين من نكسوس يسمستنجدونه ، واحس من نفسه تملة الحول في أن يقوم بمشروع فتح تكسوس وحده ، فرجع في الامر الى ارتافران أحى دارا ومرز بانه على سرديس وجميع تلك الجمات التي هي أول مرزبانية في الملكة ، فطعم ارتافرن في الاستيلاء على نكسوس وما يليها من مدن السكلاد وحسل من دارا على الاذي يتسيير مائتي سفينة تحت تصرف أرسطاغرراس ، ولكن الكشاق قد يتسيير مائتي سفينة تحت تصرف أرسطاغرراس ، ولكن الكشاق قد دبت عقاربه بن الاحلاف فامتطاعت نكسوس أن تدافع عن نفسها وان

. .

الصد هجمات محاصريها وتردهم بالخيبة بعد حصار اربعة اشهور ، وعلى ذلك لم يوفق أرسطاغوراس الى تحقيق شيء مما وعد به مرزبان سرديس فخاف من ذلك على سلطانه الحاص ، وعقد العزم على الا يكون نصف مذنب عنفظ ذنبه ، واوقد نار ثورة صريحة دفعه اليها أيضا سلغه هستيا الذي كان لايزال في صوص عند لملك الكبيرا ، ولكن يجلب قلوب الملطين اليه نزل عن حكومة الطفيان ، ورتب بدلها حكومة الممسب ، ودعا المدالسين اليوفانية الاخرى الى العصيان ، فاستجابت لدعائه وطردت جميع الطفاة الذي تصبوا عليها تصميا .

ان ما آثاه ارسطاغوراس من الاقدام الكبير كان بعد استقسارة المسجابه - فأما هيقات الملطى المؤرخ فكان راية الا يوقدوا ثار المرب في المثال وليس لدبهم المال الضرورى ، فلما لم يستطع الاقناع برايه الم في وجوب توجيه كل قرام نحو البحر ، بفكرة أنهم فيه أقدر على البجوم منهم في البر ، ولهذه المامة تسمع بأن يأخذوا جبيع أموال كريزوس المق جمعه في معبد البرنشيد ، ولكنهم أصموا الخانهم عن الاستمساع لهذا الرأى السنديد ، وأصروا على الشورة على أي حال ، وكان ارسمطاغوراس يشعر تماما بضعف يونيا فلمب الى أسبرطة ليتنظم على الميقة له .

ولقد عنى أرسطاغوراس ليزيد كليومين ملك أسبرطة علما بحقيقة مِشِروعاته باللّ يبين له في أثناء المفاوضة مواقع البلاد آلتي كالنت موضدع الحديث وهي ليديا وفريجة وقبادوس وفارس ٠٠٠ النغ · بىنهــــــا له مرسومة على صحيفة من النحاس حملها معه ، وكان وقتئذ من أحلك مايكون رسم خريطة جغرافية • ويظهر أنَّ أنكسيمندروس هو صاحب هذا الاختراع البديع ، ولكن كليومين لم يفه الا بسؤال وأحد : « ماهي المسافة بين بحر يونيا وبين المحل الذي يقيم فيه الملك ، ، فأجابه ببساطة: « مسير ثلاثة أشهر » وكان ينبغي لارسطاغوراس أن يحسب وقع هــذا الجواب في نفس رجل اسبرطي ، الان كليومين بعد أن سمع هذا الجواب أمر نزيله أن يبرح لقدمونيا قبل غروب الشمس ، ورفض مع الازدراء المال الذي حمله اليه ليحاول اغواءه به • وكان ما قاله أرسطاغوراس عن المسافة حقيقة واقعية ، فأن هيرودوت قد عدد بالضييط والعناية المائة والاحدى عشرة محطة الواقعة على الطريق الجميل الذي أنشأه دارا من سرديس الى صوص على نهر كواسب أوكراسو البعيد جدا من مدينة بابل نحو الشرق ٠ فكان ١٣٥٠٠ غلوة أو ٤٥٠ برزنجا والبرزنج هو في المتوسط ٣٠ غلوة أو بعبارة أخرى ٦٠٠ فرسخ ، فكان لابد للقيام بمشروع ضخع كهذا عبقرية اسكندر وهائتنا عام حرب على مملكة الفرمس

الضخية ، وتم يكن لكشيومين من خلقه ولا من زمانه مايجرئه على معـــاناة امنال هذه المشروعات .

نا فشل ارسطاغوراس في اسبوطة قصد آتينا لانها صسارت نبيا فشيئا أقوى مما كانت عليه منذ قلبت طفيان البيزستسراتيسين ، والحدّت ترسل السفراء الى ارتافرن مرزبان سرديس حتى لايصسخى الى مزاعم هيبياس الذى التجا اليه ، ولما لم ينجع ارسطاغرراس في استعالة كليومين ، ونجع في استعالة سكان آتينا ، وعدتهم تلاتون أنما كما كليومين ، ونجع في استعالة سكان آتينا ، وعدتهم تلاتون أنما كما مستعمرة الإحدادهم للم فقط التبكم ، اذ ذكرهم بأن ملطية كانست وكان ذلك لله عما رواه أيضا هيرودوت ، بداية الحرب التى فيها لبست المهورية على الفدخ بتخليص الاغريق والتى فيها لاقت دولة الفسرس هزائم قاسية كانت طلاع غرابها العاجل ، وقد حمل ارسطاغوراس البيون أيضا على الثورة ، وهم أولك الذين أخرجوا من شفاف استريمون الى فريجة بأمسر دادا ، وهستربوا منها الى شيوز وسافروا من شيون السيوس ومنها الى دوريسكوس ومنها الى بلدهم الاصلى .

لما وصلت السفن العشرون الى ايفيزوس وانضم اليها خمس سفن أخرى من اريتريا الاقوا اخوة ارسطاغوراس يقودون جنسه ملطية الان أخام أفام بالمدينة وقد ترك الجيش الهرى اختام أفام بالمدينة وقد ترك الجيش الهرى الاسطول فى مياه ايفيزوس وتقدم هو على ساحل و قايستر ، يجرس خلال طمولوس حتى وصل الى سرديس ، فاخذها من غير حرب تذكر وحرقها بغاية السهولة ، لان سطوح منازلها منطاقة بالقصب اليابس . وحرقها بغاية السهولة ، لان سطوح منازلها منطاقة بالقمد الراعد انزعج المرسود والمهديون على الراوا المدينة غنيمة النار ، ولكنهم استجمسعوا الموس وتلهديون على المحارين ونبتوا

أمامهم حتى اضطروهم الى التقهقر نعو التماطى، ، ونهض الفرس المرابطون على الهالوس الى المتركة فلم يجدوا اليونان فى سرديس فاقتفوا آثارهم الى ايفيزوس حيث نالوا منهم نيلا فى واقعة كبرى .

ولقد اخذ اليأس من الاتينيين كل ماخذ عن جراه هذه الهزيدـــة فانسحبوا على رغم رجاه أرسطاغوراس والحاحه ، ولكنه هو لم ييأس ، بل اعتمد على جنوده الخاصة وعلى مساعدة مدن هلسبون وقاريا وجـــزيرة قبـرص العظيمة واذ ذاك كان أونيزيلوس طاغيـة ســــلامين منتقضا على الهرس .

لما علم دارا بما أتاه الا تينيون من المشاطرة في احراق سرديس أقسم

ان ينتقم منهم ويجزيهم على هذه الاساة شعر الجزاء ، وأرصل هستيا بديا ليميد اليونان الى الطاعة بفضل دسائسه ، ولم تكن معذلك وال الورنان بغير ، بل ان قبرص سلمت بعد مقاومة شديدة ، وقاريا التى كانت تاثرة ردت الى الطاعة وكلازومين سقطت فى قبضة ارتافون وأوطانيس ، وكذبك سمست كومة أوليد ، فلم يستطع ارسطافوراس احتمال هذه الخيبة فانزوى فى مرسين بلد حميه هستيا ، وكان حيكاط الملطى يرى ان الاوقق لهسم فى مرسين بلد حميه هستيا ، وكان حيكاط الملطى يرى ان الاوقق لهسم الالتجاه الى جزيرة ليروس حيث يمكنهم البقاه حتى يهودورا الى ماطية فى الوقت المام قلعة وملك جيئسه ،

ولم يكن حظ هستيا باحسن حالا من ذلك فان ارتافرن تظنن في أمره ، واطلع على دسائسه ففر بعد عناه من سرديس الى جسيزيرة شيوز فانتبذوه بفكرة انه صنيعة الفرس ، ولكنه بعد ذلك كسب جاذبيتهم بان الهجرهم على ما فعل لاقامة نورة اليونان فحيلوه الى ملطيسة حيث قابله الهابية بفرد لا لانهم بعد أن نالوا حريتهم كانوا يخشون ان يعيد اليهم إيام طغيانه ، ولما نفى من وطنه حصل من أهل لسبوس على بعض السفن يطوف به جهة بيزنطة ينهب أموال الذين لا يريدرته أن ينضموا اليه ،

أخنت العاصفة التماثارتها ثورة ارسطانخوراس تهمى على واس يونيا المقام تنقهقر امام هذا الخطرالمازعج · انعقد البانيونيون وقررالحرب، ولم تكن هناك فكرة في حرب برية فام يؤلسف

جيش ماوعولت منطية على أن تنفرد بحياية أسوارها التي يه بدها العدو ولكنهم رتبوا أسطولا عظيما تجتمع سفنه في لادى وهي جزيرة صغيرة والمتماه المناه المناء

عزيمته بحيث يضمن الظفر لو أطاعوا أمره ، فلما انهزم لم يجد مناصا . من الهرب على شواطئ فينيقيا ، ومن هناك الى صقلية حيث يشسسن الفارة على الفرطجنين والطرهينين .

بعدا هزيمة لادى حوصرت ملطية برا وبحرا فأحسنت الدفاع عن نفسها ، ولكنها اغذت عنوة بعد حصار مهلك ، قذبحت رجالها وسبيت نساؤها والطفالها ، وسيق بهم ارقاء بأمر دارا الى مصب نهر دجلة ، واحتل الفرس المدينة والسهل الذى يعيط بها واعطوا بقية ما كالسان يتبعها من الارض الى بيدازيى قاريا • أما آتينا التى تخاذلت عن ملطية وركتها ، من الارض الم بيدازي قاريا • أما آتينا التى تخاذلت عن ملطية وركتها ، فاله المت المساقية التي معنى ندير بحصائب ادهى وامر • ولقد صناغ هذه الواقعة المحزنة الشاعر الماسائي فرينشوس في رواية تمثيلية الكت جميع شهود تشيلها ، فحكم على الشاعر بتغريبه الف درهم ومنعت الرواية منيا باتا ،

ثم قصد الفرس جزبرة سموس فلما رآهم الهلهـــا ومعهم اقيس ابن سيلوزون طاغيتم القديم الذي كان نفاه ارسطاغوراس تفرســـوا ماسينزل بهم القدر فاسترهبوا الرحيل من أوطانهم على أنّ يعتملوا ظلمه مرة آخرى، فهاجروا من جزيرتهم الى قلقلة حيث كان يدعوهم الى صقلية الهزنك و كان السموسيون هم وحدهم اليونائل الذين هــــاجروا هذه المدينة همه المدرة هم واللطيون الذين استطاعوا أن يفروا من الملبعة ، ودخل تقيس سعوس تحت حماية الفرس الذين استثنوا معابد هذه المدينة تعيس معامن الاحراق اعتدادا بجميل السموسيين الذين تخــاذلوا عن اخوانهم يوم لادى .

وقمنا حاول هستيا أن يقاوم من جديد بعد أن انفسسم اليه بعض اليونان والايوليين ، ولكنه قبض عليه قرب اطرنة في ميزيا وسيق الى ارتافرن في سرديس فقتله صلبا واسل رأسه مصيرة بالملح الى دارا في صوص .

ولما قضى الاسطول الغارسى فصل الشنتاء فى ملطية فتح جميع الجزر شيوز ولسبوس وتندوس ١٠٠ الخ فى حين أن الجيش البرى يستكمل فتح جميم المدائن الاغريقية .

ولقا كان لانتصار الفرس نتائج فظيمة ، كما آندر الفرس بذلك قبله بست سنين حين بدأت ثورة أرسطاغوراس ، فانهم كانوا يذبحون الرجال ويخصون أجمل المغتيان ويرمملونزا أجمل الفتيات الى صوص ، ويعرفون المدائن وما فيها من المعابد لينتقموا لحرق معبد سيبيل الهسمة سرديس • وفي ائناء ذلك كان ارتافرن عامل اخيه دارا يدخل في اصلاح الشقاق بين اليونانيين ، وكان يضرب عليهم الجزية التي بقي مقدارها تابتا لم يتغير الى زمن هيرودوت أى بعد ستين سنه ، ثم أخذ مردنيوس صهر دارا قيادة جيش جرار في البر والبحر وسار به في يونيب يقيم حكومة شعبية متجها الى أوروبا ليعاقب آتينا واريتريا على مساعدتهما في عصيان مستعمرات آسيا الصغرى • فأما اريتريا فقد أسلمها يعض الخونة فقهرها داتيس ، وحرقت معابدها وصفد رجالها في الاغلال يسناق بهم أرقاء الى صوص ٠ وأما آتينا التي هددها الخطر بعد اريتريا بأيام فنها اقتحمت الحرب وحدها هي والبلاتيون اقتحام الإبطال ، وصدت الغازين في مرطون ٠ وعلى ذكر مرطون امسك عن القول لاني لا اقصد روايه عجائب الشجاعه والوطنية · وماذا أنا قائل في الوطنية ! آتينا التي سيكون من امرها ان تنير العالم يذكائها قد خلصته وقتظذ بعزيمتها التي لا تتزعزع ، فاذا كان قدر للفرس أن ينتصروا ماكان عسى أن تصير ولكن آتينا تستحق اعترافا أبديا بجميلها • وقد صيرت مرطون بلوغ الطرموفيل وأرتيميزيوم وسلامين وبلاته وميكال تجاه سيسيوس من الممننات • وكان أول شرط لقهر المتوحشين هو عدم الحوف منهم ، ذلك هو السنة الحسنه التي استنتها يونيا والتي اخذت بها أتينا في هذا الظرف أمام خطر مزعج • لقد افتدتنا مدينه مينرفا (آتينا) من الاسمستعباد الاسيوى منذ ابنين وعشرين قرنا • نحن الذين نعرف اليوم آسسيا يعلافة أننا نمدنها نستطيع أن نرى أكثر من اغريني ملتياد وطمستوكل من أية هاوية انتشلوناً • ونستطيع أن نحلف كما فعل ديمستين بأسماء الابطال شبهداء مرطون .

مى كتاب هيرودوت ينبغى أن تقرأ هذه الحكاية الحطيرة على بساطة فى سردها كتبها بعد الواقعه باقل من للاكني سنة ، وانه ليخاطب فى أولمبيا رجالا اخذوا بخط من ذلك الانتصار ومن الحوادت التى كان يمكن أن يكون هو لها شاهد عيان - فلا أريد أن أكرر ما حدث به ذلك المؤرخ الشريف من سيرة المجت ، ولكن فى يعض كلمات على يونيا لاتمشى بالحوادث المنابعة المغنى كان فيه ميليسوس آخر من علم من فلاسفتنة فى سموس مدارسة ايل

لما قهر اليونان اضطروا الى ان يخدموا سادتهم ويتبعـــوهم في حروبهم ضد اغريقا ، فغى سلامين كان من سموس النـــان من قواد

الاسطول الفارسي ، طيومستور بن الدروداماس وفيلاقس بن حستيسا وقه أبليا بلاء حسنا ضد سفن لقدمونيا حين كان الفينيقيون. يحاربون سفن أتينا ، ولكنه مهما كان لاغريق آسيا الصغرى من العمل في تأليف جزء عظيم من أسطول دارا واكزاركسيس ، فأنهم لم يكونوا الاليتربصوا الفرصة المناسبة للعصيان • بعد هزيمة سلامين جاء اسطـــول الفرس يقضى الشتاء في كومة وفي صدوس بعد أن وصلت الملكالمغلوبومعيته . فلما جاءت السنة التالية حضر الاسطول الاغريقي تحت قيادة ليوتيخيدس ملك أسبرطة يبحث عن أسطول الفرس في مياه آسيا الصغرى اظهرت ئه جميع مدائن الشاطئ والجزر استعدادها لمظاهرته والعصبيان على الفرس ، وعلى الاخص جزيرة سموس ، فانها كانت تلتهب شوقا الى خلع طيومستور الذي رماهم به المتوحشون طاغية عليهم • فارسسات لهذا الغرض رسلا الى ليوتيخيدس سيسواء في أسبرطة أوديلوس ، رئيس الاغريق على الحضور لمهاجمة الفرس في موضعهم ، واكن المنزحشين منذ الدرس القاسي الذي تلقوه في سلامين لم يكونوا ليجرووا على اقتحام حرب بحرية ٠ وقد أذنوا للاسطول الفينيقي أن ينسحب ، ولم يكد يبقى معهم الا يونان واغريق من الشاطىء . فغيروا مركزهم من سموس الي ميكال حيت جروا سفنهم الى البر واحاطوها بسور يصح أن يكون خط دفاع،والى جانبها جيس مؤلف من ستين ألف مقاتل تحت قيادة تجران الذي عهد اليه اكزاركسيس في المحافظة على يونيا • وكان الفرس يظنون أنهم من موضعهم هذا في حصن حصني . ولزيادة الحيطة قد نزءوا السلاحمناهل سموس الذين كانوا يتهمونهم بأن لهم ضلعا مع ليوتيخيدس والذينكان منهم أن افتدوا بمالهم أسرى آتينا وردوهم الى رطنهم ، وفوق ذلك فقد كلف الفرس الملطيين بحماية الطرق المؤدية الى قمم ميكال ، وعلى ذلك لم يكن لديهم ادنى ريب في أن يصدوا من حصنهم كل هجمة عليهم، نالعدو ، واسكنهم مع ذلك قلا أهلكهم الاكينيون والقورنتيون بغضال شجماعتهم وبانتقاض أهل سموس وأهل ملطية ، فدمر جيشهم تدميرا ، وقتل قديد بالغنائم

كانت يونيا قد تخلصت من حكم الاجنبي بعد واقعة ميكال ، ولكن على تسنطيع آن تقوم قائمتها بنفسها وترفع عنها حمق المتوحشين متى تركت الى فواها وحدها ؟ • كان من المسكوك فيه آن لها طاقة علىالمقاومة، فأجنبح الفواد في سموس وتداولوا فيها إذا كان الواجب على اليونان أن يهجروا نهائيا مدواحل آسيا اصغرى ويلتجنوا الى قسم من اغريقا يمين لهم ، فعارض الاتينيون جد المعارضة في حسف القوار مع أنه كان من المسلمور تعريض اليونانين على حسف الحونة الذي كانوا قد تخاذلوا عن المقسية العامة عند الغارة المدينة • وأما البلوبوزيون فانهم انضموا الى هذا الرأى من غير مشقة ، ووقف الامر عند عقد مصاهدة محالفة مع السموميين والمسيورين والسموميين وجميع اندين شاطروا في المظفر • وقد كان الجيش الغارسي قد التجسيا الى سروس حيت كمان اكزاركسيس باقيا منذ رجوعه المخجل تم تركها توا الى صوص ليستر عاره ويكفلم غيظه • وينا أصبح الاسطول الاغريقي سيدا على بحر إيجه عاره ويكفلم غيظه • وينا أصبح الاسطول الاغريقي سيدا على بحر إيجه حالم من إبيدوس بعض بقايا قنطرة اكزاركسيس المشهورة لجعلها في المعارفة بقائلار لذلك الانتصار •

" لما أمنت يونيا شر غارات الفرس أخدت تعبر ما تخرب ووضيعت نفسها تعدت حماية آثينا التي تربطها بها تذكارات الماضي ومنافع الحال وضيعا تأتينا التي تربطها بها تذكارات الماضي ومنافع الحال وضيعات التي كان ملكاها ليوتيعيدس وبوزانهاس موضعا للتغنن فيميسا يتملق بعبلاقاتها مع المترحسين القد كانت آتينا فوية جدا في البحر بحيث تستطيع أن تقدم ليونيا مساعدة عاجلة مفيسدة في حين أن اسبرطة لا تستطيع أن تقدم لمونيا مساعدة عاجلة مفيسدة في حين أن اسبرطة لا تستطيع أن تقدم هنه المساعيق ولو أرادتها ، من أجل ذلك اخسال اليونا بعظ عظيم في اتحاد ديلوس وشاطروا بقدار وافر في المنقات العالمة الذي انففها الحافاء للتحصين من مجوم المدوشين كرة خرى ، وتن العام المنادل المستقلال المستروبعوحة المتعادل إلى في نشوة الاستقلال المستروبعوحة المتعادلة المتعادل المستروبعوجة

ولكن آتينا كان من شانها أن جاوزت في استعمال السلطان الذي أوتيته عقوا فجرت على نفسها الغيرة والأحقاد التي سببت بعد ذلك ورب بيلوبونيز في وقت كان عدوهم المسترك لا يزال فيه بقية ، واخذ سلطان آتينا ، كما نبه اليه ارسطو ، ينقل على نفوس حلفائها الذين همساوون لها لا رعاياه ، وبخاصة أهل نكسوس وطاشوز الذين عوملوا مصاملة قاسية ظالمة (٤٦٥-٤٥١) ولم يكونوا ليستسلبوا الى غطرسة الاتينيين في أوامرهم ، غير أن الاسطول الاتيني وهو دراني من مائيي شراع كان يمخر دائما على شواطيء آسيا عزيز الجانب مهيبا من الاسطول الفينيقي يمخر دائما على شواطيء آسيا عزيز الجانب مهيبا من الاسطول الفينيقي الفارسي الذي هرب أمامه حتى بنغ مياء النيل ، كانت تنك خدمة حيوية أيونيا • من أجل ذلك أكانت يونيا من جانبها تتسامع في أخسسيار من الامتيان الذي كانت تجنيه عليها حليفتها القرية في • قسابل هذه الحماية المستمرة التي تنالها • والظاهران اعترافه اجميلها كانال انفاية انقصوى حين رات ان استقلالها مضمون بمعاهدة استكرهت آتيناعلى عقدها الملك الكبير بعد عدة انتصارات داوت الهزيمة التي وقعت في مصر (٥٠ \$قبل الميلاد). وهذه المعمون واعساله في قبرص ، كانت تنهى على أن فارس تترك شواطيء آسيد الصغرى التي في قبرص ، كانت تنهى على أن فارس تترك شواطيء آسيد الصغرى التي يقطنها الأغريق حرة تمام الحرية فلا تضع عليهم جزية ولا تدنو بجدودها لي خط على مسافه معلومة من القساطيء ، وفي مقابل ذلك يتمهد الاتينيون وحلفاؤهم الا يغزوا بعد الان قبرص ولا صفايه ولا فينيقيا والا مصر ، ووضائوسل الأغريق سفراء الى صوص حيث صدق على المعاهدة وكان فليلس مو المثل لاتينا (نحو 123 قبل الميلاد) (١).

صارت جمهورية أتينا وقتئد في أوج قوتها ، فانها كانت على رأس اتحاد بحرى تئاد تتصرف فيه على هواها ، مؤيدة بطائفة من الاحلاف في الفارة ، سيدة على مستعمرات عديدة على جميع سواحل بحسر ايجه وعلى الهلسبون وبحار الاغريق ، يضطلع بأعبائها رجل مثل بيريكليس ، فهي لذلك كانت تتطلع الى بسط سلطانها المطلق على جميع الجنس الاغريقي، · وهذا الطمع هو الذي أعماها وذهب بها · من بين حلفائها كانت سموس وهي أشدهم بطشا وكانت تحتفظ هذه الجزيرة الكبيرة تلقاء آتينا بنوع من المساواة في المعاملة قد لا يأتلف وما تضمره الجمهـ ورية من مشروعات بسط سلطانها ، فحدث شبجار قليل الخطورة بين سيوس وبين ملطيسة بشأن أرض بريين الصغيرة جر الى المداخلة الآتينية فان الجمهورية قسم دعت الفريقين الى التقاضي أمامها • وكانت سموس تخشى تحيز بيريكليس لملطية التي هي وطن أسباسيا فرفضت قبول هذا التحكيم المريب فارسلت آنينا لفورها أربعين سفينة لارغام سموس على الطاعة ، فقلبت حكومتهم من الأوليجارشية الى الديموقراطية ، وأخذ خمسون من اعيان الإهالي وعدد مثله من أبناء العائلة الرفيعة رهائن وضعوا في جزيرة لمنوس وبقيةحامية في سموس لتحقيق نظام الحكومة الجديدة (نحو ٣٩٤ قبل الميلاد) •

كان هذا التصرف من جانب آتينا فظيما فقوبل بمثله لان منفيي

⁽١) ألع ج جروت الحاحا شديدا في بيان الاعمية الكبرى لهذه المهامدة • (تاريخ الاغريق · (ج ◊ س ١٠١) وما بعده) •

سغموس ذهبوا الى بيسوتنيس مرزبان سرديس يستنجدونه فأمدهم ببعض مقاتلين فلقصدوا سموس وعدتهم سبعمائة رجل ، وانقضوا على حمسوس الجزيرة الاتيني بيأتا واسلموهم الى بيسوتنيس • وفي الوقت عينه كرة رابحة مثل الاولى على جـــزيرة لمنوس ردت اليهم رهائنهم ، وفوق ذلك تحالفوا مع بيزنطة التي تكاد تكول مثلهم في النبرم بحكومة آتينا ، وكان ذلك مفيدًا لهم • كل هذا انعا هو خطر جدى يتهــدد الجمهورية ، فلو احتملت عصيان سموس نذهب ذلك برئاستها وبسلطانها الذي كسانت تؤيده هدنة الثلاثين عاما التي عقنات قبل ذلك ببعض سنين مع اسبرطة عدوها الوحيد المريب ، لذلك عقدت آتينا العزيمة على التنكيل بسموس تنكيلا يمنع سواها من أن يهم بتقليدها • ستون سفينة أرسلت سراعا الى الثاثرين انفصل منها ست عشرة اما لمراقبة الاسطول الفينيقي على شطوط آسيا ، لأن بيسوتنيس لا يفوته أن يضعه تحت تصرفالثائرين، واما لياتي بالمدد من جزيرتي شيوز ولسبوس اللنيز، بقيتا تحت الطاعة، ولكن من الجائز عليهما أن تلقباً ظهر المجن • وبقى الاربع والاربسعون سفينة امام سموس تحت قيادة بيربكليس احد القواد العشرةالسنويين الذين من بينهم سوفكل الشاعر الذي نشر « انتيجون ، السنة الماضية. ومع أن السموسيين كانوا يتوقعون هسمنا الهجوم ، فانهم كانوا ذهبوا لمحاصرة ملطية ، وكانوا عائدين اذ التقوا مع بيريكليس بالقرب من جزيرة تراجيا ، ومع أنه كان لديهم سبعون سفينه من بينها عشرون تحمل رجال حرب فان بيريكليس لم يتساخر عن منازلتهم وانتصر عليهم ، وعوضت خسارة سفنه بالمدد الذي جاءه وقدره أربعونًا سفينة جاءت من آتينيا وخمس وعشرون من لسبوس وشيوز اللتين قدمتاها باخلاص ٠

وقد تلت الواقعة البسيحرية واقعة برية ، اذ نزل الاتينيون الى الارض ، وانتصروا على الثائرين واسرعوا فى اقامة أسسوار عالية تحصر المدينة من ثلاث جهات فى حين انها مضيق عليها من جهة البحر أيسسا تضييق ، وفى هذا المركز الحرج تثنى للسموسيين أن يرسسوا خسس سفن تحت أمرة استيزاغوراس يستعجل الاسطول الفينقى الذى كانوا أحوج ما يكونون اليه ، واليتدارك بريكليس خطر تجميع هسفا الاسطول المرع بستين سفينة مها معه أمام سموس متبهسا الى قونوس فى قاربا حيث كانت هى موطن الاجتماع كما كان يقال ، فلما بعد بريكليس خرج حيث كانت هى موطن الاجتماع كما كان يقال ، فلما بعد بريكليس خرج وخربت بعض سفنهم ودارت عليهم الدائرة فى البر والبحر ، ولكن نهزة والسعوميين لم يكن ليلبت مدة فان بريكلس ما رجع بعسد غيبة اربعا عشر يوما غير مجرى الحال ، ولكن في تلك المسبق كانت المدينة قسسه

استطاعت أن تدخر الزاد وفيرا واستعدت لمقاومة حصار جسديد عاد الحصار كما كان وقوى الحصار البحري بستين سسفينة جامت من آتينا وثلائين من لسبوس وشيوز فكادت تكون عدة مجموع السفن مائتى شراع تحيط بسبموس

في هذه الحادثة نال ميليسوس القدح المعلى في الوطنية وسيسمعد الطالع ، اذ كان على رأس الاسطول والجيش فانتهز غيبة بيريكليس وحوك حميةً مواطنيه بغاية الاقدام وكسب الظفر الذي تكلمنا عنه آنفا • ويظهر على قول بلو تارخس في ترجمة بيريكليس مستندا الى أرسطو: أنهيليسوس هزم بيريكليس نفسه في واقعة بحرية أولى ، غير أن طوكوديدس الــــذي شهد هذه الوقائع لم يقل شيئا من ذلك فتكون هذه الرواية محلا للشك. ومع ذلك فأن النجاح الاول لميليسوس لم يكن من شأنه أن يخلصوطنه. فأن بيريكليس لما جاءه نبأ حزيمة جيشه عجل الى سموس فخرج ميايسوس للقائه ، ولكنه انهزم في حرب برية ، ويمكن أن يكون هزم أيضــــا في واقعة بحرية • وقد استمر الحصار على أضيق مما كان • وبقيت سموس وفيها ميايسوس تقاوم تسعة أشهر ، لان بيريكليس كان أحب اليه ان يأخذها بالاناة حتى مع انفاق المال والزمان من ان يسفك الدماء الاتينية. . فلما جاء السموسيون على آخر زادهم سلموا ودك بيريكليس اسوارهم وأخذ سغنهم وإضطرهم الى دفع نفقات الحرب التي قدرت كما قيل بالف طالنطن ، أي خمسة ملايين عن الفرنكات ني زمننا ، فدفعت سموس على الغور جزءًا من هذا المبلغ الطائل وقتئذ ، وتعهدت بدفع الباقي مؤمنا عليه برهائن قدموها • ويقال ان بيريكليس أبدى في هــذا الظرف ما تقشعر نه الابدان من الفظاعة في معاملة بعض الاسرى الذين ماتوا تحت العصا بعد تعذيب عشرة أيام ، ولكن الذي روى هذه الفظائم ،ؤرخ متأخس من سموس وهو دوريس في عهد بطايموس فيلادلفوس ٠ ولا شك في أن روايته تشف عن الحقد الوطني ، فان بلوتارخس زيف هذه الرواية التي لم يجد لها أصلا في طوكوديدس ولا في ارسطو ولا في ايفورس وهـــــم الذين استرشد بمؤلفاتهم في ترجمة بيريكليس .

يظهر أن آلينا كانت تعلق أكبر أهمية بقمسع ثورة سموس . لان مناها من شائه أن يحتذى • فاذا قلد سموس غيرها تداعت مشاريسسع الجمهورية الآتينية وأساعلى عقب • من أجل ذلك قوبل هذا الظافر في آتينا عند عودته اليها بأجل مظاهر النحمس ، واقيوست حفلات الما تم الفاعرة لشهداء هذه التجريدة ووكلت المحكمة المقدسة أمر تأبينهسم الى يعريكليس • ليس لدينا نص هذا التابين ، ولكننا يمسكن أن ناخذ عنه فكرة من التابين الذي نقله لنا طوكوديدس من حيث المعانى على الاقل .: ذلك التابين الذى أفيم لشهداه حرب البيلوبونيز ، فأن بين الحربين علاقة مشابهة ، لأن كليميا فتدة داخلية تمزق وحدة الاغريق ، وقسد قوبل مدت شهداه حرب سموس بغاية الحفاوة ، فأن بويكليس لمسا نزل عن منصه الخطابة قامت اليه النساء جميعهن متاثرات بالاعتراف بفقسله ويتوجنه بالازهار والمصائب ، كما كان يصنع بالمصارع المنصى في حفلة الالعاب المعرمية ، الا أمراة واحدة لم تشرك الجماعة في ذلك الاعجاب المجمع عليه ، تلك هي ايليبنس أخت سيمون السدى كان زمنا طويلا منافس بويكليس وأقبلت عليه تقول نه : «حق انها أعمال مجسد عقيقة بهذه الاكاليل! ولقسد أصعدا رجالنا لا ني حرب الفينيقين الوليدين ، كما فعل الخي صيون ، ولمكن في تخريب مدينة محالفة تدل للمدين ، كما فعل الخي صيون ، ولمكن في تخريب مدينة محالفة تدل

لم يكن هذا الاننقاد الا مصداق الحتميقة ، ولكن الظافرين قه كانوا سكارى بخمرة الظفر • ولم يكن حظ سموس الا نذيرا بما غيبه الفسيدر لكثير من المدائن الاغريقية الاخرى في الحرب الكبرى التي كان يتوقعها بيريكليس • والظاهر انه هو أيضاً كان متأثرًا بنجاحه الى حد لا يأتلف مع اعتدال أخلاقه المعروف · فاذا صدقنا فيه الشاعر يون الشيوزي لحسبنا ببريكليس يفخر بأنه فاق أغاممنون الشهير الذي فضي عشر سنين في فتح مدينة أجنبية ، مع انه لم يقض الا تسعة أشهر للاستيلاء على أكثر المدائن اليونانية مالا واعزها نفرا ، وإكن كلمة بيريكليس هذه انما نقلها صديق أسيمون خصمه فهي بذلك بعيدة الاحتمال ، ابن كلمة كهذه تخرج من فم رجل سياسة لا نعد الا غشم، ، انها فخر سُنخصي سيء الذوق ومعاجزة في غبر موضعها موجهة للحلفاء . ولكن مهما كان انتفاص هذا التساعر له حقا لأخذُوا من آتينا سيادة البحر ، فكانت هذه الحرب على ماهي محل للاسف حرب موت وحياة بالنسبة للجمهوريتين • فلما خضعت سموس رغــــم مفاومة ميليسوس العنيفة لميبق لا تينا شيء تخشاه الا شر نفسها ، وذلك وع من الخطر تلهو عن الشعور به المدائن كما تلهو عنه كبرياء الافراد.

لا اريد أن اجاوز بهذه الاعتبارات التاريخية الى ابعد من ذلك بل يظهر لى انها على أيجازام كافية لان تشغف بوضعوع عن حالة الرسط الحقيق الذى نشات لله المحقيق الذى نشات الذي نشتفل المحقيق النام وعملوا عمالهم وانى ملخص أبرز رسوم هسلمة اللوحة التى رسمتها لانعاش جياة تلك الازمان أو بعض أحزائها على الاقل .

أجل فهرت الفلسفة لاول مرة في آسيا الصغرى قبل الميلاد بستة او مسبحة قرون ، انوسا المستعمرات الاغريقية التي خرجت من يونيا بيلوبونيز ، وهي التي أشعلت هذا المسباح في اقطساد تصف متوحشة و فقلته الى آتينا عيث كان الاستعماد للانتفاع به تاما ، فان انكساغوداس الكلازوميني على عشر ع صقراط ، وسقراط هو اب الافلاطون ، ويمكن أن الدائم انه أب الارسطو أيضا ، ولكن قبل ارسطو وقبل افلاطون وقبس مقراط كانت بفدور الفلسفة مبفورة على ارض الحرى ، وكان من اللازم أن تنقل الى الهيقا حيث تؤتي ثمراتها ، نعم ان الفلسفة كانت مسبوقة مناك كما هو شاتها في كل ناحية بالشعر ، فان هوميروس ائتمد من قبل أن يفكر فيتاغورت باربعائة او خمسمائة عام ، ولكن العلم بجميس صوره : الملك والرياضيات والطبيعة والتاريخ والعلب ، كل ذلك تبسع الفلسفة وناصرها ، لان انفلسفة هي التي نفخت دوح الحياة في كل هذه الموروع واكتسبت بها قوى جديدة .

في وسط المنازعات المدنية والحروب الاجنبية والتجارة والصناعة والملاحة الى الجهات السحيقة والوقائع والاخطار المتنوعة ، في وســـط حروب الإبطال التي كان يذكي نارها منة قليلة من الرجال الاذكياء الاحرار على دولة فخمة ، في وسط ُ بل ذلك يجب أن يوضع مهد الفلسفة الحاشيع المجيــد · لم يكن هاجر فيثاعورث واكسينوفان الى شواطئ ايطاليا والى اغريقا السكبرى الا سخطا على الطغيان أو الإضطهاد • وما لقحت ايطالية الا بهذين الاستأذين اللذين جاءاها من الشاطىء الآخر للبــحو ، ولكنها لم تشمر لان النبات الغريب لم يجد فيها الاغذية الضرورية لنضجه • فكان بن ترجع الفلسفة الى منزلها الاول الذي منه درج أواثل المهاجرين لتكسب فيه صورتها الحقيقيه وتكتسى ثوب جمالها وتستوفى قسطها من العظمة وحقها من الاستقلال الذي كللها به استشهاد أهليها • غسير أن هسده الفلسفة ذاتها مهما دعا الظاهر الى انها ابتدعت في اغريقا أفلا يكون من المحتمل أن تكون اقتبست الشرارة من قبس الاختلاط مع جيران اغريقا ؟ فان طاليس قدعاش مع الليديين ، وأصل أجداده من فينيقيا • وفيثاغورث الذى يمكن أن يكون هو أيضا من أصل فينيقى زار حقيقة سوريا ومصر وكلمة ماذا تعلم هناك ؟ وماذا جلب منها ؟ أو بعبارة أخرى بماذا تدين الفلسفة الاغريقية حدة فلسفتنا وأم غربنا للعلم الشرقي ؛ هــل من عليه شيئًا ما من العقل الشرقي العتيق ؟ هذه أيضًا مسالة مظلمة على ما لدينا من النور الحديث ، وساحاول الجواب عليها بعد ، غير اني باديء ذي بده أبغى تكملة لما سبق أن أثير مسألة أقل بسطا ولو أن لها أهميتها وفائدتها فانها مع قلة تسديدها جوهرية .

اظن أننا الآن بعيث نجيب على هذه المسألة بطريقة قاطعة واضعة تمام الوضوح • ولكن قبل أن نقول كلمتنا فى هذا اللغز نرى من الحسن تقديم حوادث مسلم بها لنبين أن استعمال الكتابة قبل الميلاد المسيحى بسبعة قرون فى آسيا الصغرى بل فى فارس نصف المتوحشة كان من الانتشار والسهولة على مو عليه عندنا الآن • كانت موادها أنسياء أخرى ولكنها تكاد تساوى المواد التى نستعملها اليوم الا اعجوبة المطبعة لم يكن للناس فى تلك الازمان المبينة ورق كالاوراق التى عندنا ، ولكنهم كان لديهم ما يساويه وما يؤدى لهم المطاوب من الورق •

أضمر هربغوس وهو في معية اصطباغ ملك الميديين أن ينتقم من سيده القامي انتقاما وينتصف لنفسه ، وأراد أن ينفق مع قيروش الذي على حداثة سنه كان له بين الفرس من النفوذ ما سيخرج منه مطلحة فسيحة الارجاء ، لما لم يسم هربغوس أن يتصل مباشرة بالاسمبر الشاب الذي يحمل هو أيضا ما يدعوه للانتقام ، أرسل خادما أمينا يحمل الميه بعض الصيد ، وجعل في بطن أرنب كتابا أخفاه فيه يحرض به قيروش

على الثورة ، ويؤكد له مساعدته اياه - ماذا فعل قيروش ؟ لمسا فتح بطن الارتب بده ، كما اوصى المهدى خادمه به ، وقرأ الكتاب بدهزل ، وضسح كنا م غرورا يفيد أن اصطياغ قد عينه رئيسا على الفرس التابعين وقتثلاً للشيديين ، وقرى، ذلك الكتاب المارور على أعضاء عسائلة الاشميمينيين فصدو، وبهذه المنابة قادمم قيروش على غير علم منهم وحارب بهصسم فصدو، وبهذه المنابة قادمم قيروش على غير علم منهم وحارب بهصسم اصطياغ وخلمه (١) ، ولم يكن هربغوس وقيروش مع ذلك الا متوحشين ، ولكن هر نحن أولاء بصدد أناس متعلمين في أسيا الصغرى وفي مصر ، وملذا بوليقراطس طاغية سموس وهسو على سرير ماسكه متبتما

بالرفاهية الى غايتها والناس الذين يعجبون به أو يخافون بطشه يكبرون من حلقه وسعادته و ركان له بامازيس الحكيم ملك مصر رابطة اتفاق بل صافح صعادته و ركان له بامازيس الحكيم ملك مصر رابطة اتفاق له سنامة صداقة فخاف أمازيس على صاحبه ذلك المرفق الجيب مما اجتمع له من التوفيق المستمر أن يتغير له المدهر . وهو يعلم أنه لاتبات لخطاب الانسائية فنصح له أن يحفر الغير في تقلب القدر ، كتب له بذلك خطاب الإنسائية فنصح له أن يحفى على نفسه الخادع الخائن أن استطاع • فاجابه بوليقراطس الذي يخفى على نفسه الخادع الخائن أن استطاع • فاجابه بوليقراطس الذي يخفى على نفسه ما يخشاه ماحبه بخطاب أرسله اليه في مصر ، ذكر له فيه الوسيلة التي اتخدها إيصيب نفسه بصحف اختياره بعصيبة موجعة • والمصادفة الحازقة المحادة على التي مسموس وبوليقراطس يتبادلان المحال بن مسموس ومنفيس على نحو السهولة التي يتخاطب بها التجار الرسائل بن مسموس وروية رسمية من خطابه الاصل لايتطرق الذي نسبه هرودوت الى أمازيس صورة رسمية من خطابه الاصل لايتطرق الها الشك ولكنه لا محل لادن شك في أن الملكين كانا يتبادلان الرسائل الكتابية .

كذلك كان بوليفراطس نفسه قد جمع مكتبة كثيرة الكتب كسا ذكرنا آنفا ، وقد كانت فى العالم الاغريقى احدى الباكورات التى استمتع بها بوليقراطس وانفق فى جمعها مالا طائلا ، ويقولون نحو ذلك بالنسبة بها بيريسطراطل المتقدم بالزمان على بوليقراطس ، يقولون انه انشا مكتبة فى آتيتا وجعلها مكتبة عمومية ليلطف منحال الشعب بهلف المزية وبغيرها، ولكن ناقل هذا اغير الينا هم من المتأخرين ، لان احدها أطبئى والاتنم أولوجل ، غير انى لا اجد أسبابا تحمل على الشك فى روايتهسا ، فلم بوليقراطس فان مصر كانت له قدوة ما كان أسهل عليه تقليدها كسسا سنبينه بعد ، وكان فى استطاعته أن يجمع آثار المؤلفين الذين يعجبون

^{. (}۱) هميرودوت اير ۱ ب ۱۲۳ وما بعد.

⁽۲) هنرودوت آن ۳ س ۲۰ وما بعدم ۰

سكان الشواطى، الذين يطربون للنسعر ويتذوقون طعوم العلم منذ عهد
هوميروس ، وأما بيزيسطراط فعن المؤكد انه اذا لم يكن فتــــج مكنيه
للجمهور فهو على الاقل قد اقتنى الكتب واشتغل بنفسه فيهـــا لغرض
سياسى محض ، وروى باوتارضونى كتابه «حياة طيسى» أن بيزيسطراط
سملخ من «ميزيود» بيت شمر كان يمكن أن يجرح صلف الاتينين ، وإنه
راد على قصيدة هوميروس بيتا من شأنه أن يسرحم ، فذلك الحذف وعذه
الاضافة كيف يمكن أباتهما الا أن يكون لديه نسخ من تلك القصائد يمكن
فيها التغيير والتبديل .

نرجع الى استعمال الرسائل في العهد الذي نحن بصدده .

ان أوريطيس مرزبان سرديس الذى عامل بوليقراطس بتلك القسوة الفظيعة استوجب بسلوكه الوحشي سخط كل من حوله ، فان أحد زملائه عاب عليه أحبولته التي نصبها لطاغية سموس ، فقتله هو وابنه • وكان دارا الذي ارتقى عرش الملك حديثا ساخطا على أوريطيس السلدي فوق ما قارف من الا ثمام تلكا في حرب المجوس والفرس بعسد موت قعبين ، وكان ذلك أكنر مما يازم للملك الجديد من الاســـــباب التي تحمله على التخلص من مرزبان قوى يسوس فريجة وليديا ويونيا جميعا ويقــــود جيشا عردرما . ولان يقبض عليه جهرا بالقوة فيه ما فيه من عدم التبصر خصوصاً في ابتداء حكم جديد . ومع ذلك فأن أوريطيس دس على سفراء ما فعل مستحقا للعقسوبة ، ولكن كان يلزم مداراته بعض الشيء وتجنب تورة أصبح حدوتها قريب الوقوع ، فدعا دارا أكابر الفرس وطلب اليهم أن يخلصوه من ذلك العاصي اما بقتله واما بالقبض عليه واحضاره ؛ وفي كلتا الحالتين لا ينبغى اتباع غير طريق الحيلة ، فتقدم اليه منهم ثلاثون دفعة واحدة كلهم يعرض قيامه بهذا العمل وحده . فلم يشأ دارا أن يختار من هذه العروض الصادرة عن الاخلاص واقترع بين أصحب ابه فصادفت القرعة باخى بن ارطوطيس .

مأذا فعل باجي "كتب كثيرا من الاواهر تتعلق بمسائل شتى ،وختم كل واحد منها بختم دارا ، فلما وصل الى سرديس معلم هذه الاولهر الى سكرتمر الملك بحضرة أوريطيس ، لان كل مرزبان كان لديه ممثل للملك. سكرتمر الملك بحضرة أوريطيس ، وكانت تلك الاواهر موجهة اليهم بنوع أخص ، كانوا حول أوريطيس ، وكانت تلك الاواهر موجهة اليهم بنوع أخص ، فتلقو اجميعا أواهر الملك بغاية الطاعة والاحترام ، فسر باجى بهذه المحتل الاولى ورأى أن في استطاعته الاعتساد على طاعتهم ، فافض اليهم سرا ببعض الاواهر التي يأمرهم فيها دارا بالانفضاض عن أوريطيس والانقطاع

عن خدمته ، فاطاعه الضباط ايضا والقوا رماحهم دلالة على أنهسم تركوا المرزبان ، فلما تحقق باجى من تاثيره فيهم جعل سكرتير الملك يقرآ عليهم أمره اياهم بقتل المرزبان ، فهجموا عليهفخر صريعا تحت طعنات سيوفهم، وبذلك أخذ منه القود لبوليقراطس ، ونال دارا بغيته من الانتقام (١)

على ذلك كان الفرس أنفسهم فى زمن دارا يسسمتعملون الكتب بالسهولة التى يستعملها بها الاغريق الذين هسم ارقى منهم تعلما واكتى مدنية ، فأن الملك الكبير كان يرسل أوامره الى جديع اجزاه مملكنــــــه الفسيحة الارجاء ، وكانت هــــــــه الاوامر مكتوبة بالاوضاع وبالمواد التى ربما لا تزال تستعملها الى الان تلك البلاد القليلة المدنية ،

لما اتهم الاغريق بوزانياس بأن له ضلما مسح الفرس وكرهوه عزم فعلا على خيانة قضيتهم الشريفة التي طالما خدمها في بلاتة ، فراسسل اكزاركسيس بكتاب يعرض عليه فيه أن يخضع له أسبرطة وبقية بـلاد الاغريق ، فقبل ملك الفرس عرض ذلك الخائق ، وكتب اليه بخط يده كتاب الرسلة اليه مع أرطباز مرزبان دسكيلينس ، فلما أحسن اهـل ايغورس خيانة ملكهم ، كتبوا اليه ينذونه بأن يفادر طروادة ويعود الي أيغورس خيانة ملكهم ، ولكنه أميك في خسلم يجرق بوزانياس على مخالفتهم ، وعاد الى مقر ملكه ، ولكنه لم يكف مـسح ذلك عن مراسلته مخالفتهم ، وعاد الى مقر ملكه ، ولكنه لم يكف مـسح ذلك عن مراسلته لم يعد ولا واحد من الرسل الذين حملوا أمثال عـنا الكتاب الى دارا ، لم يعد ولا واحد من الرسل الذين حملوا أمثال عـنا الكتاب الى دارا ، لم يعد ولا واحد من الرسل الذين حملوا أمثال عـنا الكتاب الى دارا ، لم يعد ولا واحد من الرسل الذين حملوا أمثال عـنا الكتاب الى دارا ، لم يعد ولا واحد من الرسل الذين حملوا أمثال عـنا الكتاب الى دارا ، فقض غلاق الكتب بعد أن قلد الحتم الموضوع عليها ليقفلها كما كانت ، فحمل الكتب الى اهل ايفورس وبلغهم لهر الملك الماني كان يسلم اغريقا فحمل الكتب الى اهل ايفورس وبلغهم لهر الملك الماني كان يسلم اغريقا للمتوحشين .

ان تاريخ طبيستوكل أشبه ما يكون بتاريخ بوزانياس وان كان لمنه منا يكون بتاريخ بوزانياس وان كان لمنه منا بطاقة بالن عاقبسوه بالنفى ظلما فكاتب ارافقزاركسيس ، وما هرب من ارغوص الى قرقسير ومنها الى الملك ادميت ملك الملوص ، ومن عنده الى اسكندر ملك مقدونيا جاء تخر الامر الى ايفيزوس حيث كتب الى الملك الكبير يطلب اليه ملجا أباه عليه الاغريق ، وقد روى طوكوديدس صورة ذلك الكتاب ولا محسل للتظنن في صححه (ا) .

⁽۱) میردوت او ۳ ب ۱۳۲ وما بعده .

⁽۲) طوكوديدس ك ۱ ب ۱۲۸ وما بعده ٠

من غير النافع أن نعدد الامثلة لانها مستفيضة في جبيع المؤرخين الذين لم أذكرهم وليس من الفروزي أن نذهب بالتمثيل بعسيدا، فقد وصبح أن الناس في اغريقا وفي آسميا الصغرى كانوا يستعملون الكب في الاعمال العمومية والمخصصوصية على نحو ما نستعملها نحن تقريبا، وبوسائل امتبه ما تكون بوسائلنا من حيث المادة التي كان يسهل الحصول وبوسائل اعتباء ما تكون بوسائلنا من حيث المادة التي كان يسهل الحصول بالطوابع الرسمية ، وبالاختام التي يمكن تقليدها من غير أن تكسر٠٠٠

وماذا كانت تلك المواد ؟ _ .

 ويطلق اليونان على الكتب من قديم الزمان اسم المفاتر أو الجاود لانهم » « لما لم يكن عندهم ورق في تلث الازمان كانوا يستعملون للكتابة جاود المعزى » « والغنم ، بل في أيامنا ما يزال كثير من المتوحشين يكتبون على المفاتر أو جلود من » « هذا النوع » (١) .

⁽۱) هبرودوت اد ه ب ۹ه وما بعده ۰

⁽٢) نبوفراسط وتاربخ النباتان او ؟ ب ٩

تيوفراسط هو ذلك الجزء من ساق البردى الذى لمرونته ومقاومته يقبل هذه الاستعمالات المختلفة بالنسيم واللي •

وخسلاف مكتبتى بيزيسطواط وبوليقراطس ، فالثابت عن الادلة التفصيلية التى أتى بها أفلاطون أن الكنب فى زمنه على المعنى الذى نفهمه نحن مذا اللفظ كانت منتشرة جد الانتشار با تينا ، وقسسد ووى سقراط نفسه فى كتاب ، فيدون ، انه سمع ذات يوم انسانا يقرأ كتاب انكساغوراس وفيه أن العقل هو نظام كل الاشياء ومبدؤها ، ولما قرعته هذه الحكمة البالفة رجا أن يجد فى انكساغوراس حل كثير من النظريات بعد ما سمع من براعة الابتداء ، فجسسه فى طلب مؤلفاته وهو يظن انه سيتملم منها علم النغر والمشر ، فقراها على شوق الفهم ، ولكنه كنسسا تتنم فى القراءة خاب من رجائه فائقي بها الى جانب ليعود الى تفسكره الذي ، اذا كان لسقراط كتب يراجعها ويتركها ، كمايفعل بيننا عثماق العلم والحكمة سواء بسواء بسواء ، يرجعون الى كنوذ دور الكتب فسلا يجدون

وروى أنتيفون فى أول كتابه وبرمينيد، نقسلا عن رواية فيتودور احد أصعاب زنون الإيل قال : « لما أتى برمينيد وكان قد تقدم فى السن الى آتينا مع تلميذه أقام فى حى السيراميك خارج الاسوار فانتقسل اليه سقراط فى رفقة ليسسسم قراة كتب زنون ، وكانت تلك هى أول مرة حمل فيها زنون وبرمينيد هذه الكتب الى آتينا ، وكان سقراط وقتها صعفير السن ، وكان رنون نفسه مو السنى يقوا كتابه لان برمينيد كان غائبا فى تلك المنطقة وكان على وشك أن يفرغ من القراة أذ عاد فيتودور ومعه برمينيد ومستمح آخر مو الوسطوطاليس الذى صار بعد ذلك أحسد الثلاثين ، ولم يسمع فيتودور الا قليلا مما كان باقيا ، ولسكنه أقام الى المخرو التي وكري جلسة أخرى .

لما أصغى سقراط الى النهاية طلب الى زنون أن يتفض ل باعادة القضية الاولى من الكتاب الاول فأجاب طلبه مع الارتباح ، وأخذ الكتاب وأعاد الجعلة التى وقف فيهسا سقراط والتى لاراد سقراط استحضار وأعاد الجعلة التى وقف فيهسا سقراط والتى لاراد سقراط استحضاد لم يعنف المنانى : « اذا كانت الموجودات متصددة لزم عليه أن تكون متشابهة في أن واحد فيما بينها ، وهذا حص متشابه لا يسكن أن يكون متشابها ، وما هو متشابه لا يسكن أن يكون متشابه فكرر سقراط لا يمكن أن يكون غير متشابه ايضا ، وباتندا الجدال وقتشد فكرر سقراط تفصية زنون ، وسأله اذا كان هذا حقا هو ما يريده ؟ فأكد زنون أن ذلك مو غرض كتابه ، فالتفت سقراط الى برمينيد وقال له : « لاي واضحان ان ذلك من ونون متصل بك لا بصلات الصداقة فقط بل بكتاباته ، فالواقس

اتكما تقولان جميعا معنى واحسدا ، وان اختلفت العبارة ، فان احدكما يثبت أن السكل هو واحد ، ويثبت الاتحسر أن التعدد ممتنع ، فاعترف زنون بأن الحق في جانب سقراط ، وانه ما كتب كتابه الا انتصارا لمذهب برمينيد ضد اولئك الذين يبسفون جمله معخريا ، وان كتابه جواب على نصراء التعدد ، وأن الغرض منه أن يبني لهم أن مذهبهم نصه له نتائج أسخف من المذهب المضاد و وزاد على ذلك زنون بقوله : « إنى اللت هذا الكتاب مدفوعا بدافع المجادلة . فسرق منى قبل أن أسائل نفسى عما اذا كان ينبغي نضره او لا ينبغي ، على هذا كنت يا سقراط تخدع نفسك اذ اعتقدت أن هذا الكتاب انها أملته على رغبة رجل ناضيج بدلا من ان تنسبه الى شاب يميل به ما لطبع الشباب من حب المغالبة ، •

واستمر حديثهم دائرا على موضوع الوحدة والتعدد بما حو معروف لديهم من المواربة والمفالطة مما آنف عن الاسترسال فيه . فحسبنا حـــــه التفاصيل دلالة على أن زنون وبرمينيد لحـــا جاما من ايليا الى غرب غريقا الكبرى كان فى بلدهما كتب كما فى آتينا ، وإن هؤلاء المتناظرين كانوا يتخذون الكتب لما نتخذه نحن من الاغراض يقرءونها ويعيدونها ويقفون بعض جعلها للتحقق منهـــا • ونحن فى شانانا لا تقلب الا على مثالهم صفحات ما لدينا من الكتب الى فى حجم الثمن أو الاثنى عثمرى التى سعدات مالدينا من لكتب الى فى حجم الثمن أو الاثنى عثمرى التى ليست باكثر مطاوعة للتقليب من كتبهم .

وفي مقدمة فدر الرشيفة قابل سقراط ذلك الشاب السيدي خرج يتنزه في الخلاء بعد أن مضى صباحه قاعدا . فيم قصى فدر صبحه أذا ؟ في اســـتماع قطعة كان يقرؤها له ليزياس بن سيفال ، وما زال مأخوذا بمة قرىء عليه • وقد كان ليزياس أتى خصيصا لهذا الغرض من بيره الى مونيشيها ، فطلب سقراط من صديقه الشاب أن يفسر له ذلك المكلام العجيب ، فامتنع فدر بفكرة انه أقل علما من أن يكرر مثل تلك العبارات الجميلة ، ولكن سقراط الذي كان عليما بشغف صاحبه رقيق الحاشية أكد له انه لابد أن يكون قد حفظ تاك القطعة عن ظهر فلب. لانه لابد أن يكون استعاد من مؤلفها أن يقراها عدة مرات وانه م يقنع بذلك بل لابد ان يكون أخذ الكراسة المكتوبة فيها حتى يقراها على خلاء ، وإن ذلك كان شغله الشاغل الذي ألهاه عن الخروج صبيحة يومه ، فأخذ فسمدر يتنصل بحجج ضعيفة ، ولكن سقراط ألحف في المسألة فأظهره فدر على الصاحبان يبحثان وهما سائران على شاطىء الالصوص حيث كان يغمر فيه سقراط قدميه نيبترد ، عن مكان يناسب القراءة بالراحة حتى وصلا الى مجلس تحت شجرة سناج عالية ظليلة بجانب شجرة كف مريم يعطر نورها الهواء على مسمع من خرير عبن مسسافية بين التماثيل والاصنام القائمة للحور ولنهر اخلاوس ، فجلس قدر وسسقراط فى الظل على العشميش الغض وقرأ الشاب كتاب ليزياس فى النسخة التى معه .

وبينا سقراط يرسم قواءر الخطابة الحقيقية اذا به يصل الى اختراع الكتابة والكتب على حسب اسطورة محفوظة في نقراطس ، احدى مدائن الديتا ، ربما كان سونون قد رعاها من هناك ، أن الكتابة من اختراع الإله ترت وهو أنضي بها الى الملك طاءوس الذي كان يحكم في طيبة • ولم يمخب طاومس بهذا الاختراع كما أعجب به مبدعه ، وخشى على المصريين من الكتابة التي يبعدنليها أزتصارهم أكثر حكمة بل تضرهم متى جعلتهم يعتقدون أنهــم يعلمون ما يقرءونه قراءة سطحية في كتبهم · قال سقراط معضده ا رأى طاموس: « يكون الانسان » من البساطة بمكان اذا تصور انه يمكن ابداع أىفن من فنرنا في الكتب. وأنه ، «يمكن تعلمه منها، كما لو كان قد خرج يوما من الكسب شيء بين متين ، الا ما يكون ، من تنشيط الذاكرة عند الذي كان يعلم من قبل ماتحويه الكتب . وان محصلات، الكتابة أشبه ومحصلات الرسيم • سيل لوحات الرسيم تجيك بسكوت جليل وسل، «اكتب تجبك دائمًا بهذا الجواب · وقد تعتقد عند استماع ما فيها أنها عليمة ، ، ﴿ وَلَكُنْ مَقَالًا مَتَى كَتَبِ دَارَ فَيْ كُلِّ لَـٰ حَيَّةً ؛ فَيَقَعَ فَي أَيْدَى مَنْ بفهمونه كما يقم ، « في أيدى الذين لم يكتب لاجلابم ، وأنه لا يعرف لمن يتكلم وأمام من يازم الصدمت ، فاذا احتناره اد عابه أحد بغير حق التجأ

الى :بيه ليسد عده ، دله لا يستطيع أن » « يقاوم ولا أنْ يساعد نفسه ، •

ويرفع فروها قدر المقال الذي ينقشه العلم في نفس المدابة التي يحويها ويرفع فروها قدر المقال الذي ينقشه العلم في نفس الذي يتعلم ، ذلك المقال الحي الملي المقال الحي المليانة والمالكتوب منه الالسبح الباهت - هذا هو ما يتصبح الحدر أزيتشر العناية بمؤاولته المالسبح الباهت - هذا هو ما يتصبح الحدر أن يتنسل التي متحمل ويحرران الحي مرة و كتبا ، برزيدان عليه أو ينفسان منه ، ولكن يلزمهما قبل كل شيء أن يهنما بما فينفسيهما عليه أو ينفسان حق رعايته ، تلك هي الوسيلة لاستحقاق ذلك الامم انجميل لهب انجميل لهب المخلسوف - ذلك هو الرأى الذي يمكن أن يعطيه فدرالى ليزياس . لقب المغلسوف - ذلك هو الرأى الذي يمكن أن يعطيه فدرالى النيرياس . يتذوقونه ، وعلى المحاله التبسيسان يتذوقونه ، وعلى الاخص الإقراط الجديل المحاله التبسيسان يتذوقونه ، وعلى الاخص الإقراط الجديل المحاله التبسيسان يتذوقونه ، وعلى الاخص الإقراط الجديل المحاله المناس

أنا لا اناقش راى الحكيم الآتينى مهما ظهر لى منه عدم اثناؤنه مع ذوقه اسدايم المعروف ، ولكن إنا كانت قيمته ذنه ينتج مه ان سمراب وفدر وجميع اصحابهما يستصاون الكتب كما نستملها نحن ، يكتبون مقدلابهم وهزلفاتهم كما فعل نحن ، ويدرسونها ويصححونها ويهذيرنها كما نفعل نحن وينتج من هما فرق ما تندم انه منذ زمن افلاطون كان ينسب اكتشاف الكتابة واختراع الكتب الى احسر ، ولا شملك في أن فلاطون وهو من ذرية مولون يجب أن يعلم أكثر من غيره شال تلك الاسطورة الذي جاه بها جده (احجد من الباد الاجتبير ،

وعلى هذه الوفائع القاطعة نزيد وقائع من امصر ذاته ١٠ نا وصل المسينوفون رئيس تقهق عشرة الالاف من بيزنطة الى ساميدس اخر نقطة وصل اليها في الشمال ، حكى أنه عند دخوله في البحر الاسود وجد سفنا كثيرة جانبة في الشمال ، وحت جرف الشاطئ، وال أهل تراقيا سكان تلك المنطقة يسارعون الى نهب أولئك الفرقي النبساء ويتقادون على أيهم يسمق من السلب اكثر من غيره ، ولذلك توجد منقولات كثيرة على صنا الشاطئ، الحبيث ينقلها الملاحوث في صناديق من الحشب ، ومن بينها كتب لا شك في أن أولئك المتوحشين ماكانوا يفهمونها ، ولكنهم يدفظونهسا لإ شبك في أن أولئك المتوحشين ماكانوا يفهمونها ، ولكنهم يدفظونهسا ليبيعوها (١) ، ونظرا الى أنه كان وجد عدد عظيم من الحراليات الاغريقية في تلك الجهات بيزنطة وغيرها ، فليس مستحيلاً أن فكر أولئك الملاحون في اللاتجار بالكتب ، وربما كنوا ينقلونها من الشمواطي، الاسيوية ومن قل المهادئ الاحرى لليونان النازلين والهاجورين الذين مع بعدهم عن

⁽١) :كسينرفون ٠ أناباز ٠ ك ٧ ب ٥ ف٤ ص ٣١٣ طبعة فرمان ديدو ٠

وطنهم تتوق انفستهم الى الاقتباس من نوره الذى هم أحرج مايكونونُ اليه بى غربتهم *

لا أتول بانه في زمن أفلاطونز بل فيما قبله لم يكن يوجد في آتيمنا أصلا كتبية يبيعون الكتب ويشترونها فذلك محتمل جدا ، ولكنه ليس عندنا على ذلك شهادات تقارن في قدمها ذلك الزمن • فإن أول شهادة من هذا النرع تنسب الى زنون الستيومي ، فان زنون قبل أن يترك مدينة ستيوم وهي مستعمرة فينيقية في قبرص اشترى حمولة من الارجوان ليربح فيها في آتينا وذهب يستفتى الهاتف عن أحسن طريقه للعيشــة فنصح له الهاتف ان يصير في لون الموتى ، وفسر زنون هذه النصيحة بأنه يجب عليه أنا يعكف على قراءة كتب الاقدمين حتى يشحب لونه • فلما. وصل الى أتينا بعد غرق محزن دخل عند كتبى وأخذ يقرأ بلذة شديدة الكتاب الثاني من مذكرات اكسينرفولم على سقراط ، فسأل الكتبي وهو مسحور بلذة ما قرأ : أين يمكنه ان يقابل المؤلفين الذين يكتبون مشل هذه الملح ؛ فأشار له الكتبي بأصبعه الى «قراطيس، الذي كان مارا وقتها في الشيارع فعجل زنون إلى الاستاذ ياعتب خطاه حتى وصل اليه وتتلمذ عليه ، ولكن لما لم يستطعم ذلك الجفاء الغليظ اعتزل قراطيس اذ أصبح في قدرته أنْ يضع مؤلفات لا تقل عن مؤلفات استاذه وأخصها كتابه على فيثاغورث(١) · وكان عمر زنون وقتئذ ثلاثين عاما وعلى الاحتمال الغالبان ارسطو وقتها كان لا يزال حيا فان ذلك كان في آخر ملك اسكند.

اتص حادثة اخبرة استعبرها من نظريات ارسطو في الفصل السادس عشر الباب السادس (مي ١٤ ف ٢٥ طبعة براين) يقسامل المؤلف : الخاة قطع الكتب يعطى هيئات مختلفة على حسب ما اذا كان هذا القطع مستقيما أو بالمورف ؟ اثراء النقصير الى ناحية لانه لا يهمنا هنا ، ولكن ذلك يبين أن ارسطو كان لديه كتب من جنس كتبنا وعلى الاقل من جهة كوفها مقصوصة على صورة منتظمة قليلا أل كتبرا ، بعد ذلك في الفصل الثامن عقصر يبحث يتناول الكتاب حين يريد أن يبقى ساهرا ؟ كل ذلك يعنى اسستحمالات يتناول الكتاب حين يريد أن يبقى ساهرا ؟ كل ذلك يعنى اسستحمالات وليس معدومة فيها هنا الهسنف نعز . كان في آتينا بضمهم يقرأ في سريره وليس معدومة فيها هنا الهسنف من الناس. الذين يأثون مسلم المبتعة وليس على المناس.

من أين جاءت هذه الكتب ؟ وعلى أي مادة كانت مكتوبة ؟ لا أتأخر

١١) ديرجني اللايرثي لد ٧ حياة زنون السنمومي ٠

في الجواب : كانت مكتوبة على ورق البردي ، وكان البردي يبحى، من مصر منذ أقدم الازمان كان بين مصر وبين اغريقا روابط مستمرة ، ومن ياب أولى كان بين مصر وابين اغريقا روابط مستمرة ، ومن ياب الولى كان بين مصر وآسيا الصغرى ، وان أقدم الهجرات التي اتبع فيها معبل الهابين في عادت من أشواطي النيل جالبة معها الى الهابين في عادد من الشواحة المياالانهاية: والمروب ، وفي تلك القرون التي نحن بصددها كانت مصر متدخلة دائما لمصالح شتى في سيامة جميد المعالم المعارفة الميارة المعارفة الميارة والميارة الميارة المي

قه كان من السهل على مصر وهي التي اكتشفت اكتابة وهي التي نخرج البردى وتستعيله تلك الاستعسالات الصادرة عن المهرة والذكاء أنْ تتصور ايضا انشاء المكاتب ، فان الكتب من كتبت وجب جمعهـــا وخفظها لحفظ الذكر لكل ما اشتملت عليه • وعلى الرغم من قول طاموس وأفلاطون وسقراط فقد ظهر اناتلك المحفوظات مفيدة ونفيسة جدا • ذلك ما كانه هو الواقع · فان اوزيمندياس أحد ملوك مصر يعتبر انه اول من اقتنى مكتبة أو من اوائل من اقتنوا مكاتب • وتذكار هذا الحادثالعجيب نقله الينا ديودور الصقلي الذي زار مصر في الأولمبية ١٨٠ كما كان زارها هبرودوت من قبله بادبعمائة وخمسين عاما ورأى بعينيه كل ما يتكلمهنه تقريباً . بعد أن قال كلمة عن قبور الملوك الق كان عددها سبعة واربعين على رواية الكهنة والتي لم تكن الا سبعة عشر حين زارها ديودور (١) . وصف بغاية التفصيل الاثر الشهير لاوزيمندياس ، ومن بين العمائن الق تنسب الى هذا الملك دار الكتب المقدسة المنقوش على وجهتها : « دواء النفس » • ولا يستنتج من كلام ديودور نفسه أن هذه المكتبة كانت لا تزال قائمة في زمنه • فأما أنها وجدت فذلك مالا يكاد الشبك يتطرق|اليه• ولقــــد كان لدى الكهنة المصريين كتب بالغة في القدم مسجل فيها تاريخ المبلاد سنة فسنة تسجيلا منتظما والوراثة غير المنقطمة على عرش مصر

 ⁽۱) فزلت الیها بناسی نمی السنة ۱۸۵۶ عبد سیاحنی نمی همر نووجدت آن اعجاب دیودور
 کان آقل من حقیقة الواقع بکتیر ۱ (ر ۲ رسائل علی مصر طبیة کرابیل می ۲۷۶ رمز بعجما)
 (باوتلمی سانتهایر) ،

لأربساته وسبعين فرعونا وخمس ملكات، وفر يشمل ديودور ان يكروز بمنسبه لعهد. دل فرعون، ما طالت العولية هنسمه الانتب التي يظهر اكه اطنع عليها ، ولندة يرضع خلاصتها وعلى المك الوتلاق، بني عمله ١٠ فدات م المن ملكتيه موجودة قبل المسيح الخمسين عاما خلا الل من أن يكرن ذكرها واردا في تلك السنويات الرسعية التي كان لا يزال يمكن الإطلاع عليها مهما كان ميلغها من الضبط قله أو كثرة داه ١٠٠

وعلى رأى علما شا المستعلمي بالا در قال أوزيد وس الذي نأن يسبيه الاعربق أوزينتياس هو فرعول من العادلة استادسه عشره ، وهذه العادلة يعترن عهدها تقريباً بعهد المحوس أى يناريح بعد الحمي منته قبل الميلاد ، قال الهنسوس أو عرب أرعاة فذرك العادلة السايعة عشرة .

مثل هذه الاحديب ريما كانت تظهر لنا حديث خرافة ، اذ لايمكن النصديق بوجود كتب في زمن بدلغ من الفدم حدة البغايه ، اذا لم نسلن حاصلين الان في متاحفنا على الادنه ، التي لاتقبل التهم ، المنبته لهسده الحوادث : فعي باريس وني طورينو وفي ليه ن وفي بربين ٠٠٠ الخ أوراق المبردى والمخطوطات التي يصل تاريخها الى للاته عشر واربعة عشر قرنا فبل الميلاد المسيحي بل الى أبعبه من ذلك . ولكل أن يراها ولمعرفة الريحها ليس عليه الا ال يستفى شمبوليون ودى روجي وماريب وأميدي بيرون وليمانس ولبسيوس ٠٠٠ اسخ ٠ ان بردية طورينو الشهيرة التي تكلم عنها شمبوليون في خطابه الى دى بلاكاس (ص٤٢) هي على الاقلمن الفرى الثالث عشر فبل المسيح كما بينه لبسيوس « تودتنبوخ ص ١٧» وفي كتاب الملوك نقل لبسيوس (لوحة ٦) مخطوطة يصل تاريخها الىالعائلة انثالثة عشرة أو الرابعة عترة ، وذلك مايبلغ بنا الى أقصى مما ذكرنا . روصف ماربيت في مذكرته عن دار الآثار ببولاق (ص ١٤٨) يرديا وجد في طيبة في نحو المترين طولا يتعلق باحسدي اشمالات العائلات الاولى للامبراطورية الجديدة ، وهذه المخطوطة لا يتلءمرها عن ١٢٨٨ سنة قبل الميلادبل يمكن ان تكون من سنة ١٧٠٠ ومخطوطه آخرى (ص ١٥٣)طو بها اربعة أمثار ونصف على ٣٥ر٠ ارتفاعا وهي من متعلفات العائلة الثامنة عشرة فنكون من سبعة عشر قرنا قبل الميلاد • ويمكن ايراد أمثلة من هذا

⁽۱) يتكلم ديودور على الاقل مرتن أو ثلاث على سياحته في هصر • ر • المجدوعة الداريعية لك ١ ب ٤٤ ف ١ • ب ٤٦ ف ٧ • وفيها يتعلق بيتغيث قراريستياس راجيسية "لكتاب عينه ب ٤٩ ف ٧ • واقل ما حادث صولون كونة صايع ذكرو لك كتيجم المقدسسة وفيها صدوات البلد منذ ثمانية آلاك عام (وطبياوس ترجمة لكور كروان من ١٠١٩)

النَّذِع الى مايشناء : وكن حسبنا ما أوردناه وما أظن بنا حاجة الى المجاوزة بالايضاح الى ابعد من ذلك فقد كمل

أكتر من ذلك • قد وجد بجانب المخطوطات الأدوات التي تصلح لكتابتها فناجين تحوى المادة الملونة وقصب الاقلام ، وذلك ما يعدل عندنا المحابر والريش ، والمصاقل انتي تصقل البردي قبل الكابة عليسه ، والمقالم التي توضع فيها الاقلام • وفي دار الآثار بليان توجيه الواح انكتابة ومعها دوى فيها يميز المرء بغاية الوضوح الحبر الأسود او الاحمر وقد جف في باطنها ودوى من البرنز ٠٠٠ السخ . وكل هذه الآثار انما هي سابقة على العائلة السادسة عشرة على رأى ليمانس (ص ١٠٨ ف ٢٤٥) وفي دار الآتار ببولاق توجد ألواح الكتاب ، ومعها كل لوازمهـــا وهي كما قرر مارييت سابقة لعهد ابراهيم (ص ٢٠٩) وعلى ذلك يكون عمرها من ٣٥ الى ٤٥ قرناً • وفي باريس في متحفنا المصرى أيضا جميع الادوات اللازمة للكتاب (القاعة المنانيكة _ دولاب P درج ×) وكذلك في قاعة الموتى (درج LM ِ ترى المخطوطات اما على ورقالبردي أو على القماش ، كل ذلك غير أوراق البردي الكبيرة المنشورة المحبوكة يألاطر المغطاة بالزجاج والتي تبلغ أطوالها عدة أمتسسار • وفي ليدن مخطوطات تبلغ أطوالها الى اتنى عشر مترا · والواقع انه كان يمكن صنع ورق البردي الى طول غير متناه لان العرض وحنه هو المحسدود ولا يكاد يزيد عن ٣٠ سنتميمترا ٠

من التفاصيل التي تقدمت والتي بمكننا ال نزيد في ايضماحها عند الحاجة أظن أننا نستطيع استنتاج النتائج الآتية انتي هي كذلك ، كما يظهر لي ، حوادث ثابتة..

ان فلاسفتنا للقرن الخامس والسادس قبل الميلاد كنبوا مؤلفاتهم سواء في آسيا الصغرى أو في اغريقا الكبرى ، وقد وصل الينا بعض أجزاء علمه المؤلفات من خلال الصعوبات التى كانت تقترن بنقل إكتب قبل اكتشاف المطبعة واختراع الورق من انقطن ومن الكتان او استعمال الرق . وانا كتب اكسينوفان وميليسوس بل ربها كتب طاليس وفيثاغورث أيضا كلها كتبت كما يكتب كل الناس وقتلة على ورق البردى المصرى . ولابد أن تكون صورها على شكل ورق البردى المحموط في دور الاتجار . ومن الممكن أن تكون أوراق البردى رئبت ، منذ عهد قديم وبالتحقيق منسند الممكن أن تكون أوراق البردى رئبت ، منذ عهد قديم وبالتحقيق منسند بعد ارسطو ، بحيث يكون شكلها كشكل كتبها العاصرة ، ومن ثم تيسر جحسم الكتب في المكاتب التي ينسبونها الى وليقراطس

وبيزيسطراط لم تكن بلا شك الا تقليدا للمكاتب المصرية الق كان أشهرها دار الكتب التي أنشأها أوزيمندياس

ما الذي بقى علينا تعرفه ؟ ربعا كان ضيئا واحدا هو الذي تقتضيه نفوسنا الطلمة بحكم عاداتنا الجديدة في دقة التحرى وهو صنع البردى المخصص للخطابات ولمؤغلت الكتاب . ومن محاش المصادفات ان بلاين الملك ليسى أقل منا حبا للاطلاع قد نقل البينا علامه المملومات اذ يقول لنا كيف كان يصنع ورق البردى في زمنه . ومن المفهوم صنبنا أن حسند كيف كان يصنع ورق البردى في زمنه . ومن المفهوم صنبنا أن حسند، عمد الموارية قد نالها بعض التحسين بمرور الزمن الطويل الذي يبتدى . من عهد أوزيمندياس الى القرن الاول للميلاد ، ولكن الاصول الرئيسية لهذه الصناعة لابد أن تكون قديمة جدا بل الظاهر أنه لم يكد يدخل عليها أقل تقييدي . (١) .

وفد عنى بلاين عناية كبرى بوصف هذا القصب السببي برديا نظرا الله و أن المدنية وتذكار الاشياء مرتبطان باستعمال الورق ، وبهما يتعلق بخليد ذكرى الرجال ، • أما فرون فائه لم يبلغ بتاريخ استعمال الورق الى أبعد منهميد اسكندر الاكبر وتأسيس مدينة الإسكندرية • وقد يكون ذلك صحيحا فيما يتعلق باستعمال الورق في روما ، ولكننا قد رايسا : ثقا أنه لا يمكن أن يكون صحيحا بالنسبة الى مصر ولا الى اغريقا ، وبلاين لا يشاطر راى فرون مهما كان معتبرا • وعاك ما يقبوله في ذلك المبات اللغيس الذي يريد درسه :

ینبت البردی فی المستنقعات او میاه النیل الراکدة علی عصصیق لا یزید علی فراعین ، جذره الموج فی تخن الفراع تقریبا ، وسافه مثلث الاضلاع ویندر آن پعلو اکثر من عشرة افرع یتناقصی سبکه من تحتالی فوق ، فاما جذره فیستمیل وقودا وقسد تعفد منه بعض الانیه ، واما سالمه الحظیف فتیخد منه القوارب ، ومن قشرته تنسیج الشرع ۲۸)والمصر سالمه الانطقة والحبال ، وذلك ما قرآناه آنفا عن تیوفراسط و فقله عنه بلاین بلا شبك ، وان بردی مصر فی كل الاستمیالات التی ذكر ناما خیر بن كل بردی آخر ، فان البردی الذی ینبت فی صوریا او علی شواطی، فهر الفرات بقرب بابل بعید علیه آن یساوی البردی المصری خصوصا فی صنع الورق

ولصنع الورق يقسم البردى الى اشرطة وقيقة جدا وعربضة بقسدر

⁽١) بلاين • التاريخ الطبيعي ك ١٣ ب ٢١ وما بعده ترجمه وطبع ليترى •

 ⁽۲) وهذا ما كان يبصره هرودوت حينما كان يسيح في مصر ك ۲ ب ٩٦ وعند نافي هتحف.
 الموفر العال من البردى .

المكن وأحسن شريط منها هو شريط قلب النبات ثم الذي يليه على هذا اشربيب وبهذه الطبقات الداخلية وحدها كان يصنع ورق الكتب المقدسة وسمى الووق من ثم باسم هيرياتي و وبعد حين اعطى لا على درجية من الروق الملقى بالفسل اسم أغسطس ، كما صعيت الدرجة الثانية من الووق باسم ليفي امرأة أغسطس ، وكان الهيراتي اذا في الدرجة الثالثة وروق الدرجة الرابعة سمى المغتياتري نسبة الى المكان الذي كان يصنع من قراطه فيه : ومن انواعه المتدركة الى اسفل ورق سايس الذي يصنع من قراطه فيه : ومن انواعه المتدركة الى اسفل ورق سايس الذي يصنع من قراطة ثم ورق الالبوريتيك أو ورق المتحدس ، ولا يصلح الالظروف او الحد البطائع ، وبعد هذه الاشرطة تأتى قشرة البردي وهي السبب ماتكون البقارة في الماء .

كل انواع الورق كانت تصنع بطريقة واحدة ولا يكوده الاختلاف الا في مادة الورقة ، ومتى اخذت الاشرطة بمناية تنشر على نحسو خوان مندى بداء النيل ، فان هذا السائل الململ للطبي يصلح كلزاق لتقوية المتدى بداء النيل ، فان هذا السائل الململ للطبي يصلح كلزاق لتقوية الاشرطة على طولها وتقرض من نهايتها حتى تصبع منتظمة ومتساوية في العرف على في منتظمة ومتساوية في العلول ثم يؤتى باشرق كانوا يضعونه تحت الكبس فيعصلون مناهده الاوراق الذي يعرضونه بعد ذلك المشمس ليجف ، ثم يضمون هسنله الاوراق منها عضرين ورقة ، وكان المروق مختلف العروض وأحسن ما كان في عضر ثلاثة عشر اصبعا ، والهييراتي لم يكد يتجاوز عرضه الاحد عشر، من موقال هالمو المناه المورق التيوس أنا هذا المورق الشرة ، والورق المتبح عشر، ناهد المورق المتبدئ اسمه ذلك عرض ثلاثة عشر اصبعا ، والهيراتي الذي اشتق اسمه من اسم ذلك عرض منتة أصابع ، وكان يكنهم إيضا أن يمنا الارواق المسروق المسراة المورق المسروق المسراة عرض منتة اصابع ، وكان يكنهم إيضا أن يصلوا المارة اللارواق المسراف بعض ليحصلوا على روق لانهاية لعلوله كها عيدنا ،

وكانوا يقدون الورق كما نقدره نعن برقته ومتنانته وبياضمه وصقانة وبياضمه وصقانة وقد النبوده وصقانة ووق أغسطس الذي كان يجده أرق مما يلازم واكثر شفافية فجمل منه ورقا جديدا بان جعل السمدي من أشرطة الدوجة اللائنية واللحمة من اشرطة الدرجة الاولى، وبهذه الطريقة لزيف في عرض الورق اذ بلغ عرضمه ذراعا في الفرخ الكبير ، وكانوا ينضلون ورق المور في المكتب ويستملون ورق أغسطس في المخاطبات،

وكانوا يصقلون الورق بقطعة من العاج أو بمحارة ناعمةٍ ، واكمنه كان

من الكازم الوقوف بهذه العملية غلد خد المغيم ، والأ زلق الحبو ملا ينخد والوق وتكون الحروف الملتوبة معرضة لان تنمجي عما قريب ، وذلك عبو الله يعصل في ورقعا حين يجاد صقله آلان تنمجي عما قريب ، وذلك حسن على مراى العين ، ولكنه لا يطيب الاتفاع به ، وقد كان يحث ماه الليل الحمي، ضررا من هذا النوع من صب من غديد احتراس في ابتداء العملية اذ يجعل اورق غير قابل للكتابة بل يترك في رائحة يعرفونها له وبقعا كان يلزم لازائتها أن يخرقوها من مواقع البقع و يرقعوها بغاية المدقة حتى لايقطن نها المشترى ، لحسن سبك الغش فيها ، الا بالاستعمال الا يشعر على مدائحة لا تقرآ المروف سائحة لا تقرآ الا قليلا ،

لذلك قال بلاین انه لتوقی تلك العیوب المختلفة كان یلزق الورق بكیفیة تبحه اطری من قباش الكتان نفسه ، ووجسد أن هذه الطرائق فعالة جدا قال : انه رای عند أحد اصحابة وكان مغرما بخطوط : وزوین مخطوطت لشیشیرون ولاغسطس والهرجیل على ورق من هذا النوع ، بل رای عنده نخطوطات لطیبریوس وقایوس غراكوس مضی علیها مائتا عام معا یدل علی أن لصق الورق كان من الجودة بحیث یقاوم كر ا زمان

وبعد أن اورد بلاين هذه التفاصيل عاد ينقض رأى فرون في أن استعمال الورف حديث في ايطاليا وحاول الم يثبت ، ضد مذهبذلك لعالم أن الكتب كانت معروفه منذ زمن «نوما بومبليوس» فقم عثر في تابوت هذا الملك الذي وجه فيزمن قنصلية سيتيغوس وبيبيوس طنفيلوس ، يعد موته يبخمسمانة وخمس وثلاثين سنة ، على كتب من الورق · `نذلك للالة كتب جانت بها العرافة الى طرخان الاجل كانت مكتوربة على ورق حرقت منها اثنين والثالث آلذي قبله هذا الملك البصير قد حفظ الي عهد سيلا ثم باد في حريقة روما • واذا أريد برهان دامغ غير منقطع الاثر على استعمال الورق في الزمن القديم فما على المريد الا ان يتصفح رسسالل شيشيرون فيجد فيها المعلومات المضبوطة القوية في هذا الموضوع . فان الناس ماذالوا يستعملون الاوراق مع السهولة القصوى ، ويسرفون في استعمالها الى الغاية • كتب شيشيرون الى اطيقوس كل يوم بل مرات عديدة في كل يوم تارة رسائل طويلة ، وتارة أخرى تذاك_ر بسيطة يرسل اليه مع رسوله بعض أسطر أو صحيفة أذا لم يكن لديه مايقوله اكتر من ذلك أو سلسلة من الصحائف لا آخر لها اذا انطلق قلمه يتدفق أو اذا حضرته مناقشة مسائل هامة ومتىكان موضوع الكتابيه يهماعدةاشمخاص عمل منة نسبخ بعددهم. أو صرح للمرسل اليه باتيان هذا العمل ، أما إذا كان موضوع الكتاب دقيقا يشعل الكاتب غير مرة العبارات الدقصة عن الدية المعنى المراد تماما ، ويرجع مرات على ما كتب ويهذبه ويحرده • واذا كان المكاتب قد أخذ منه الناتر منخذا يبكيه ترك دموعه أحيانا تمحو الكتابة ومتى فرغ من الما با طواه وحتمه • فاذا نسى الكاتب شيئة أو اهمسل ومتى فرغ من الما با طواه وحتمه • فاذا نسى الكاتب شيئة أو اهمسل في كتبت الزيادة بالعرض • ومتى قرأ الكتاب المرسل البه وكان لايتضمن شيئا يراد حفظه مرقه • ولا يتساهل في ذلك إذا كان المرسل قد أوس بحفظ سره • فاذا طرح الكتاب مطرحا من غير أن يمزقة فيمكن رده الى مرسله إذا طاب رده الميه • فاذا لم يجد أحدهم ورقا مسج الكتابة من على ورقة أخرى وكتب عليها بعد غسلها أو كشيطها متى فرغ الكاتب من كتبه ورقة أخرى وكتب عليها بعد غسلها أو كشيطها متى فرغ الكاتب من كتبه ورفة تنتبر الفرصة فيكتب إلى أصحاب متعددين في جهة واحدة ، فإذا فك المرسل اليه المرة فوزع الكتب على المرسل اليهم ، وعند الحاجة قد ترسل الرسل الي الاشخاص الهميدين •

ويمكن أ.ن يحمل الانسان بنفسه كل هذا انتمب ، يكتب كتبه بيده ويتعتمها ويرسلها ، وقد يتخد له مكرتيرا يكل اليه كل ذلك ، يملي عليه الكتاب ويوقع عليه بتوقيعه • فاذا كان المرء متمبا ، وعلي الاخص اذا كان الكتاب ويوقع عليه بتوقيعه • فاذا كان المرء متمبا ، وعلي الاخص اذا كان عن ان يصلك القلم ، كما نقصول نحن في هذا المقام • وهؤلاء السكاتية مم محسل أمانة بالضرورة متى كانوا يطلعون على أمرار العائمة والاعمال الخصوصية والسياسية . وفي الغالب يستحقون هسنده الكرامة التي يزتون اياها ، وكنهم أحيانا يخونون ساداتهم ويغرون بهسام الالاراق • ولما انهم عادة من الارقاء يقتفي الرهم ويقبض عليهسم الااذا المحدود في فرارهم بحيث لا يمكن الوصول اليهم • ويخلف الحادم كثير امانة والامميان أو الحاجز خادم كثير امانة واقر كفاءة ، كل ذلك على عجل بحيث لا ينقلح سبير الراسلة زمنا طويلا •

وإذا آن اسستعمال الكتابة في الشدون المحصوصية من السرعة والسهونة على ما وصفنا فقد كان استعمالها في الشدون العامة لا يقل عن ذلك أوصف ، فأن تحرير جميع المقود الرسمية يحصل بذاية السهولة، ومتى استكملت مند العفود الشرائط المطلوبة عمل منها نسخ بقدر عدد المنتفضين بهسا · كذلك الاوامر تصلد الى الموظفين القائمين بالاعمال التعييدية من كل الطبقات والمخاطبات الادارية تحصل بوسائل سريعة مامونة يظهر انها تشبه على ادقل ما هو عندنا الان ، فالي أقاصي حدود الجمهورية تصل الاوامر العالية التي يصدوها مجلس الشيوخ ويتخذ من

عنه الاواهر ممور رسمية تعفظ بمحافظ السجلات ، ولولا المعن المتنوعة التي قلبت حال العاصمة الرومانية الخالدة من فتن داخلية ونهب وحرائق وحروب خارجية وهجوم وغارات ... الغ ، لولا ذلك كله لكن المرجع ان تكون بين أيدينا تلك الوثائق التي هي انفس المتاريخ منها لارضاء حبنا الاطلاع على ذخائر الفن ، فأن المادة التي كتب عليها كل ذلك يمكن حبنا الاطلاع على ذخائر الفن ، فأن المادة التي كتب عليها كل ذلك يمكن المخطها بدون التنجيم مدة تلاثين قرنا ، كما تصــــهد به أوراق المبردي المحفوظة في درر الا تار عندانا ، فاذا أصابنا ما أصابنا من فقد معالم من خطيا الناس لا من خطيئة الزمان عن خطيا الناس لا من خطيئة الزمان

كذلك كان اسمستعمال الكتب منتشبرا عاما في عهمسد ميشيرون كاستعمال الخطابات كما هو الحال في ايامنا ، فلم يكن أحسد من الإهالي ذو ميسرة وعلى شيء من العلم الا له مكتبة على شمسكل المكاتب التي كانت لاهالي الاسكندرية وفي سأثر مدائن الاغريق من قبل ذلك بقسرنين أو ثلاثة قرون (١) · كان لكل امرى: في روما مجموعة من الكتب يختارها لنفسه بنفسه أو بواسطة صديق له عوضا عنه اذا كان لهذا الصديق من م كزه مكنه من ذلك أو كان معترفا له بحسن الذوق في هذا النوع • وقد كان من شيشيرون أن كلف أطيقوس اذ كان في آتينا أن يرســـل اليه تماثيل وزخارف ليزين بها مكتبته التي كان يسميها الاكاديمي و لما كان أطيقوس يريد أن يتخلص من بعض كتب نســــخها ويريد بيعها رجاء شيشيرون في ألا يبيعها من غيره لانه كان معجبا بمكتبة اطيقوس ، وكانت مؤلفة بعناية خصوصية ، فطلب اليه تلك النسخ ليجعلها أساسا لمكتبته. ولا يكون عليه بعـــد ذلك الا أن يكملهـــا على حسب ما تقتضيه حاجته ودراسته وهواه ، كان ذلك في سنة ٦٨٦ ولم تكن سن شيشيرون تجاوز الاربعين ، ومع ذلك يفكر في أن ينزوي من ميدان العمل الى مسكن جميل هادىء يعيش فيه مع كتبه و تلكم الصحب القدماء ، التي يحب مخالطتها حبا جماً ، كما كان يقول ذلك لفرون الذي هو أيضًا يفوق شيشبرون في الشغف بالعلم والابحاث المتنوعة فى قديميات وطنه وقديميات الإمـــــم الاجنبية · حين تمكن شيشيرون من بعض ساعات الراحة والعزلة حبس نفسه في مكتبته التي زخرفهـــا وزينها , واختفى وسط كتبه حتى كان يجمل منها ركاما عظيما يحيـــط به من كل ناحية . ومتى لم يكن لديه

 ⁽۱) قال سويتون أن فيصر كلف فرون بانشاء مكتبات عامة فيها السكتب الافريقية واللاتينية · وقد وضع فرون مؤلفا خاصا بالمكتبات ولكنه مقاود مع الاسف · راجسے كتابير جستون بوازيو من ٢٢ · ٤٧ عل فرون ·

الاصحاب مثل هذه الحاجه قضاها لهم على خير وجه فيكلف كتبته ومقربيه وسكاترته بنسيخ الكتاب المطلوب ، ويجد للق فى اهدائه كسا كان يسره ان يتقبل كتاباً يرسل اليه ، وكان من الجارى فى عرفهم أن الرجل يهدى إلى صاحبه الكتاب الذى يعرف أن له فيه رغبة مستترة أو كان له به حاجة من غير أن يطلبه ، وإذا زار احتجم آخر فوجد كتابا يوافقه أعير اياه فيرده بعد أن يقضى منه حاجته الخ .

يمكنني أن أضاعب هذه التفاصيل الى غير نهاية ، ولكن ماالفائدة في ذلك والناس يعلمون أن الرومان في آخر الجمهورية وقبل بلاين السذى أجاد لنا في كيفية صنع الورق بمائة وخمسين عاما كانوا قد اتخذوا من البردي كل ما نتــــخذه الا^ن نحن من الكتان ومن القطن ، فكان الناس ويتفس السهولة والحدة ، بل مع تشابه تام في الشهوات والمباراة • كانت المادة مختلفة ولكن الموضوع واحد . ولا أجد بين الحالين خلافا الا الخلاف الكبير الذي هو المطبعه التي لم تكن لتستكتسف الا بعسم ذلك بخمسة عشر أو سنة عشر قرنا . كان نسمسخ الكتب والاوامر الادارية والخطابات أمرا غاليا وبطيئا ، وذلك يستتبع أن تكون تلك النسخ قليلة العدد وفي غاية التعرض للضياع · جات المطبعة فجعلت النشر والنقسل والحفظ ألف مرة أكثر أمانا وألف مرة أكنر سرعة وألف مسرة ارخص نمنا · بيد النساخ استبدل ضبط المكينة المعصوم وفوتها التي لا تعرف حدا ورخصها الذي لا ينافس ، ولكن ذلك لم يكن مهما قيل فيه الا تغيرا ماديا صرفا ، فإن المقصود متموض في الازمان الغابرة ٠ على ذلك يكون المخترع الحقيقي الكبير لا يزال هو الشميخ توت أو أي ساحر آخر من السحرة المصرين اندى أنطق البردى والحروف التي رسسمها عليه قلم الكاتب مغمورا في مادة ملونة • وعلى الرغم مما كان يفكر فيه البصــــير طاموس فان المقالة المكتوبة في الذهن لم تكن لتكفي الا اللك يحملها في طيات نفسه لانها منعزلة وشبه صلماء . وما كانت المقالة لتعيش الا بالكتابة ، ويمكنها أن ترجو من العسمر ما لا ينبغي للفرد الفاني ان يرجوه أبدا ، فأن أوراق البردي لا تزال تكلمنا ، وسيوف تكلم أحفادنا أزمانًا طوالًا مع أن طاموس قد حبس عن الكلام منسذ أربعن قرنا ، من ذا الذي كان يعرف ما افتكره لو لم يكن أحد الكتبة الاقل حذرا منه قـــد سجل لنا أقواله التهكمية على صفحات البردى التي شد ما كان يستهين بشائها ذلك الفرعون الحكيم المسرف في الحكمة •

بعد أن ثبتنا فلاسفتنا في نصابهم منا حقيقة الحوادث التي كانت تعتور حياتهم في حال الدراسة أو في حال الحرب ، في حال الاقامة أو في حال التشريد ، وبعد أن بيننا الظروف الحسية الق ألفرا فيها ، فولفتهم
صار جائزا لنا عن بينة رشى، من ادطنئان أن نتسائل الى أى حد كرنت
أصية هذه الفاسفة ؟ انها كما يظهر ننا نبتت نحر المرن السابع فبل
المبلاد في آسيا الصغرى ، الرتبطة بروابط وثيقة مع جميع البلنان المحيط
بها فباى شيء مي مدينة أيها ؟ وهل استعارت منها شيئسا ؟ أم هل عي
سمنفة تمام الاصنفة لل م تتبع صرواها ؟ وهل لم تنهل شيئساً من غير
ادباع لها دائل الصلية ، المشمر هوميروس وسافو وارخياوكس والكاورس؟
وسيارة اخرى هل الغرب الذي قتح صره للمباة العلمية يدين بشي،
للشرق الذي هر مخالط له والذي مر معتبر اله متقدم عليه بكثير في هذا
للشرق الذي عراد النهائي هو اللهائية مع النهائية معتدم عليه بكثير في هذا
المطرق الخرع الذي حده النهائي هو المائلية عنه متقدم عليه بكثير في هذا
المسائل المحدود النهائي هو المائية عدد مده المجاة العلمية يدين بشي،
المسائلة على المحدود النهائي هو المائلة من معتبر اله متقدم عليه بكثير في هذا
المسائلة على النهائي هو المناهدة ، عدد المعائد معتبر عليه بكثير في هذا
المسائلة على النهائي هو المناهدة ، عدد المعائد المعائد المناهدة المناهدة المناهدة المناهدة المعائد المعائد النهائي هو المناهدة المعائد المناهدة المعائد النهائي هو المناهدة المعائد المناهدة المعائد المعائد المناهدة المعائد النهائي هو المناهدة المعائد النهائي هو المناهدة المعائد المعائد

وعلى أن أقرر بأدىء ذى بدء ماذا يعنى بالفلسفة ؟ وحسسب حدها وهو : « اتجاه العقل أتجاها نزيها الى العلم » • آلمشـــاهدة لاجل العلم من غبرغرض آخر الا فهم العالم الذي نعيش فيها وظ، اهر. وأصله و الماسته و هذا هو الموني الذي تولد وقتئذ لاول ورة في الوقسل الانسراني والذي ، من طالبس وفشاغوه ف واكسينوفان الى عهدنا ، لايزال ينمو. من قرن الى قرن، والذي ينمه في المستقبل بلا انقطاع مادامت القيرون وماداء الزمن الذي نقاس بها عد نقاء النوع الإنساني • ذلك هر ماأجادت الفاسفة في دنابة أورها عدله أن اعتنقت حدم العديد لم ملا استثناه . وماهو الا بسبب ضعف عقانا وضرورات المحث العسام أأ، أنفي دت العامد الخصيصية شيئاً فشيئاً وانه: لت أمنا الفاسفة عن أولاده _! ولكنما ماذالت تغليما ، توركا ما ما ، مار تا بن الفار غة أن يريد ا درم داثرتها الخاصة المتوزعة أجزاؤها في العلوم المختلفة التي الفلســــــفة أصلها وتمامها ، ولكنهـــا في تلك الايام الاولى كاندر مختلطة بجميع العلوم ، لان العلوم لم تكن بعد قد خرجت منها . من هــذا ســـــــمت نفسها بذلك الاسم الجابيل المتواضع ، قانفيثاغورث لما ساله ليو زطاغية الفلياذ (سيقرنيا) أجاب بأنه فيلسرف وهر اسم لم يسمع من قبل •

الفيلسوف ليس الا صاحب الحكمة أي صاحب العقل ذلك العقبل الذي يدرس الاشبياء ويدرس نفسه أيضا • وقد كان فيتاغورث يقول : « حال الناس في الحياة يسعونًا فيها يشبه حال الجمهور يتقاطرون الي الاعياد الرسمية • ففي جمعيات الجمهور الفسيحة لكل واحد من الساعين البهـــا أغراض مختلفة ، أحدهم يقصدها ليبيع فيها بضائعه مدفوعا بحب الكسب وآخر لا يقوده اليها الا حب المجد والرغبة في ان ينال قصـــب السبق في القوة أو في المهارة · وطائفة أشرف من هؤلاء لا يظهــــــرون فيها الا لمشاهدة جمال محال تلك الاجتماعات وعجائب الصناعة المعروضة لانظار الجميع • كذلك في الحياة ، للناس الذين تضمهم الجمعية الانسانيـــــة مشاغل متباينة • فمنهم المجـــرورون بجواذب الثروة والتمتع التي لاتقاوم • وآخرون مماوك عليهم أمرهم بالطمع في السلطان والشرف وهما لا ينالان الا بالحروب الحادة والمنافسات التي تسفك الدماء ، ولكن الغرض الاسمى للرجل هو امعان النظر فيما في هذا الكون، من الجمال المتنوع الذي يقدمه لانظارنا وبذلك يستحق عنوانًا فيلسوف ، فمن الحسين أن ينظر ألمرء الى اقطار السموات الفسيحة يتتبع سيرالافلاك التي تتحرك فيها على قدر غاية في النظام ، ولكنه لا يستطاع فهمه جيدا الا بالمسبدأ المعقول المجرد الذي يسبر الكون ويحصى كل شيءعددا ومقياسة ، فالحكمة تنحصر في التعرف بقدر المكن لهذه الطواهر الالهية الابدية الاوليبة التي لا تتغر • والفسلفة ليست الا التتبع المستمر لهذه الدراسية الشريفة التي تنير الناس وتصلحهم (١) .

منذ البداية قد علمت الفلسفة ما كانت تفسل ، منذ خسسة وعشرين قرنا لم تبحث الفلسفة الا في تحقيق الفكرة التي قامت بها عند خطراتها الاولى بالتدرج تحقيقا كاملا · ومازالت حكمة فيثاغررت هي حكمتنا والى كانت العلوم قد رقت رقبا كديرًا جدا ، ولكن الفيلسعتوف لم يتغيز فائه سيبقى دائما هو الذي يتأمل في الاشياء يلاحظها ليفهمها لم يتغيز فائه من عالم والفلسفة الذي أنسب شرفه الى اغريقا دون سجاها و في من أغريقا تلقيناه من غير أن يكون افتكره أصد من قبلها في هذا الشرق الذي كانت تعتقده ويعتقده غالب أهل زماننا بيبوع كل نور وحكمة ،

ممن كانت تستطيع اغريقا أن تستميح هذأ المعنى وقتنذ؟ أمن مصر

 ⁽١) يدبلك ، حياة فيثاغردت ب ٧ ف ٥٠ ، ٥٠ طبعة فرمان دينو على أثر ديوجين اللايرش • فبكل هذه الوثائق وثائق يعبليك وفرفريوس يعكن جمح حياة فيثاغورث المهمة ونبئة تابة عن مذاهبه الاصلية •

ام من فينيقيا ام من الفرس ام من الهند ؟ لا ادى غير هذه الامم أحدا كان يستطيعان يعلم الاغريق شيئا وأقول: ان هذه الامم ولو انها علمتهم اشياء كثيرة فلم تعلمهم الفلسفة أصلا • لا شبك في أن كشيرا من فلاسفتنها وفيثاغورث على الاخص ساحوا سياحات طريلة في تلك البلاد وانهسم ذهبوا اليها ليتعلموا ، فإن فيثاغورث الذي ربما كان يدلي الى فينيفيا بعائلته ذهب الى مصر كما فعل طاليس من قبل وكما فعل هيرودوت بعده يقرن وأقام فيهـا ويفال: انه لقن الاسرار الخفية • وقد يمكن تصديق ذلك بسهولة ، لان سولون ذهب اليها ايضا • والظاهر يدل على انــــه لم يقفعند محادثة كهنة سايس (١) فيأمر الاطلانديد ، ومن المحتمل أيضا تحادث مع الكهنة المصريين • والفضل في ذلك يرجع الى الطريق الملكمي الذي أنشأه دارا يصل به المسافر من سرديس الى صدوص في أعماق فارس وراء دجلة والفرات من غير مشقة الاطول السياحة التي تقطيم في ثلاثة أشهر • وليس يرى لماذا لا يدفع حب العلم الى ازماع مشــــل هذه السياحات في حين الاالسياسة ، حتى قبل فتح ذلك الطريق ، كانت تقتضي كل وقتعلاقات من هذا النوع • وقد كان حكماء الاغريق مشهوقين دائما الى زيارة مصر وفينيقيا وكلدة وهي البلاد المشسيقة التي كانوا يؤمونها: ليجدوا فيهما كنوز العلم • والواقســــع انهم جابوا تلك الاقطار الشاسعة مع ماغليه الوصول اليها من الشبقة .

ماذا جلبوا منها ؟ الآن وعلى أثر الاكتشافات اللغوية والاثرية التي جا. بها قرننا الحاضر والمعلومات الهيروغليفية والكتابات وأوراق البردى المصرية وكتب زورواستر وكتب الهند المقدسة ودين البراهمة والبوذين ، نقول أن طريق الجواب مفتوح المامنا ، ونستطيع أن نرى فيه أحسسن مما رأى الاغريق ، نرى ماذا كانت حكمة الشرق المزعجمة ، تلقاء الآثار المفسرة بالضبط الكافى أن لم يكن بالكل فعلى الآفل بالجزء تعلم ماذا تساويه وماذا يمكنها أن تؤتيه ، يبحث فيها عبثا عزالفلسفة وهي عنها ؛ ثبة فكيف يكون للاغريق حتى مع تناول الاسرار الخفية قد وجدوا الحكمة فيها مادامت لم ثكر: فيها .

نطرح الى جانب فينيقيا ويهودة جميما ، فان التوراة اثر ذو قيمة لا تقدر ان بما تشتمل عليه وان بما خرج منها، ولكى لا أرى ان اغريقا استمارت منها شيئا أيا كان ، وإذا كانت كتب اليهود المقلسة قد وصلت اليها بأية

⁽٢) راجع طيماوس افلاطون ترجمة فكتور كوزان ص ١٠٧ وما يعدها ٠

طريقة كانت فلماذا تغفى ذلك وهى قد اعلنت اعلانا عاليا بل عاليا فوق الحيارة حكمة مصر وحكمة المجوس؟ أى عقبة اعترضتها فى اطراه الحكمة المجرسانة اذا كانت عرفتها ؟ يمكن أن يؤسف على انها جهلتها ، وأنا أظن اليضا أن اغريقا التى كانت مستعدة للرقى بنفسها كانت تجد من دراسة كتب موسى مساعدة قوية ، ولكنها ماعلمت عنها شيئا ، والقول بضد ذلك يمكن أن يكون دليلا على إيمان حاد ، ولكنه ضلال مبين لا ينهض واقفا أمام أدلة الحوادت ، فلما ترجم التوراة السبعون بعد ذلك أى في عهد بطليموس الثانى فيلادلفي (٧٧٧ قبل الميلاد) أمكن الاغريق أن يقرعوها وليس يرى الثانى فيدرف لكان اثرها أقل من ذلك إيضا ، ولو قرئت عليهم في زمن طاليس وفينا غورث لكان أثرها أقل من ذلك إيضا ، ولو قسرت لهم لمساكادوا بها ، ولو قسرت لهم لمساكادوا بها ، ولو قسرت لهم لمساكادوا بها ، ولو قسرت لهم لمساكادوا

أقول عن مصبر ما قلته عن فينيقيا وبهودة تقريبا ، فمن عهد الاكتشاف المنظيم الذى أتاه شدمبوليون ومن كل الاعمال التي تبعته وأيدته يعلم ماذا كانت أرض الفراعتة القديمة ، فقد يكون الانسان واثقا من أنه لن يصادف خيها ما يدل على الفلسغة الا بينات غير منتظرة من نوع جسديد * كانب الاعتقادات الدينية مستفيضة فيها ، وكانبي عريقة في أصليتها جميلة على حافيها من شلود ، ولكن العلم بالمنى الخسساص لم يكن بها ، وكل شي ساعد على اثبات أنه لم يكن فيها أصلا بل لم يكن ممكن الوجود بها على مصر ، ولكنه لاينبغي أن تنتظر منها ما ليس فيها * لها سنوبات ولهبين مصر ، ولكنه لاينبغي أن تنتظر منها ما ليس فيها * لها سنوبات ولهبين الما المنا المنا من المية دراسبة لها تالريخ * يمكن أن يكون لها مشاهدات مضبوط لبضض الحوادث الطبيعية واليس أنها والقلكية على الاخص ولكنها ليس لها علم * لها مذاهب دينية وليس أنها فيلمنة * جالها كحال فينيقيا جارتها وحال يهودة التي كانت خاصنة لها في وتخلصت منها منذ عهد موسى * يمكن أن يكون لها معلومات كبرى ولكنها لم تعذيه على مدينة ، أنها له تعلومات كبرى ولكنها لم تعذيه الوح مدينة ، أنها له تعلومات كبرى ولكنها لم تعذيه الم المية مهيئة .

وللحكم على مجوس كلنة لدينا ماذكره هيرودوت وما كتبه الكتاب المعاصرون وما تعلمنا اياه الكتب الدينية المجوسية التى فتح لنا مغالقها حديثا علماء اللغات وفي مقدمتهم ايجين بورنوف

 سموديس السكاذب ، ولسكن الغرس غاظهم هذا الاغتصاب الذي يفضى المه خضوعهم للمجسسوسي ، فاتفق مبعة متهم تحت امرة الفارسي دارا بن مستأسب وذبحوا الاخوين اللذين تبحوا الملك غصبا ، وهم هم المجوسي الذين يفسرون حلم اكزاركزيس ، اذ يهم بمحاربة اغريقسا وعلى رايهم يعشى ، وبينما هو في الحريق على ضفاف الستربمون ، اذا بالجسوس يذبحون الخيل البيض يستفتحون بها باب النصر ، فلما شنت الاسطول (١٨٠ قبل المليلا) بريح عاصف على شاطيء تراقيا في رأس سبياس ، غير بعيد من أطوس حيث ملك أسطول آخر قبل ذلك يعشر سنين ، اذا ليطوس حيث علك أسطول آثارته في اليوم الرابع ، وبالجلملة بالمجوس يقربون قرابان الا يحمره معرسي لينشد ما يسميه هيرودرت تيوجرني (أنشودة الآلهة) ليديم بذلك الاحتفال الديني .

من أجل ذلك كانت في اغريقا القديمة وعلى الخصوص في رومــــــا شهرة للمجوس وكراهة لهم في آن واحد ، ومن اسمهم اشتق اسم ذلك. الفن الخفي الذي هو « السحر » وهو مخرف عند العامة وطالما غرر بهم · وقد أنحى عليه بلاين بالسخط فوق ماقد يستحق (١) • ومنذ عهد أرسطو كانت تاصق هذه التهم بمجوس الفرش والكلدان ، فإن هذا الفيلسوف قد أفرد مؤلفا خصيصا بذلك وسماه ﴿ الماجيك » (٢) ليدفع عنهم التهم التهم ظهـ ر له فسادها • وني كتابه السمى « في الفلسفة ۽ ظن أن من الواجب. عليه أن يشتغل بأمر المجوس الذين يعتبرهم أقدم عهدا من كهنة مصر ، ولما وصل الى لاهوتهم تكلم عن الاصلين اللذين يعترفون بهما : الحسن والقبيح « أوروماز ــ وأريمان ، • ومن الكتاب المتآخرين عن ارسطو من جعل المجوس آباء الجمنوزوفست (فلاسفة الهنب المتريضين) بل آباء اليهود أيضًا ، وفي كتاب دانيال الذي كتب في عهد دارا أن مجوس بأط ليسوا الا منجمين وسحرة ومفسرى أحلام ، ومع ذلك كانوا يلقبونهم بالحكماء ، ولكن الخدم التي تطلب منهم لا تكاد تدل على أنهم أرفع درجة. من المحتالين والسحرة الدجالين ، فهل هم أنفسهم أولئك الذين كان لهم أرصاد فلكية في بابل قدرها أرسطو خير تقدير (٣) .

ولكن المجوس اذا كانوا فلكيين مهرة فليسنوا فلاسفة ، وكتبهسم الدينية (زند) التى نعرفها الآن بطريقة أكيدة تبين لنا ذلك بغاية الوضوح-

المائن التاريخ الطبيعى ك ٣٠ المخصص كله لهذه المسألة ٠

⁽۲) ديوجين اللايرثي في مقدمته في ٨

⁽١) أرسطو كتاب السناه او ٢ ب ١٢ ف ١ س ١٧٨ من ترجيتي ٠

خان الفنديداد واليسنا والبشت وجبيع القطع المنسبوبة الى زورواستر (زاراسترا) تشتيل على آثار من ديانة ظاهر عليها الجلال والقوة في حلال المنادة الم المنادة الى منهم فلهم فلسفى - وهذه الكتب هي كل مايمكن اسناده الى مجوس كلفة - فاذا كان فيثاغورت قد اطلع على الماداذية فائه لم يدخل منها شبيئا في مذهب الخساص : صلوات عليها بالمسادفة فائه لم يدخل منها شبيئا في مذهب الخساص : صلوات واوعية واناشيد وعقائد مبهمة وغير مستقرة وآثار من سبر مقدسسة وخرافات المعنوب كذلك من خرافات الاغريق، وخرافات المعربة من المحقيقة دلك على الاحتمى هو كل ما يمكن أن يقرأ في كتبهم ، وهذا في الحقيقة ذلك على المحتمية الكبرى ، فان تاريخ الديانات يمكن إن يكتشف فيها «الإصول النفيسة للغاية ، ولكن تاريخ الفلسفة لا يجد فيها شيئا يجنيه ، وعل المحربون قد أوحوا للى افزيق يونيا شيئا وجنيه ،

أفتكون الهند ؟ ولا عنى أيضتا •

ليل حالك لا يزال يغشى الاصول الهندية وأخبارها ، ولان هذه البلاد حاكتبت قط تاريخها نصادف أكبر العناء في ترتيب الحوادث والوقائع المتنوعة التي تتعلق بها • كذلك الحوادث الخمساصة بالعلوم والآداب لا تخرج عن هذا الخفاء العام • ومع ذلك يبين لنا ، وسط هذا الاختياط الذي يكاد لا يخلص أبدا ، بعض الاصنول الرئيسنية الحقة على ما فيهمــــا من · شدة الابهام ، فيمكن الجزم بأنا آثارا يعينها من آثار العقل الهنسدي · وعلى الاخص الفيدا التاريخي الذي لقب مع التسامح بلقب « الريك » هي -متقدمة على سائر البقية وجماعة الفيدا أو علىالاقل تلك المتقدمة لا يكاد يقل ليس فيها شيء من الفلسفة · أما الخرافات الفياضة النامية فيها فانه___ تشبه الخرافات اليونانية ، كما أن بين لغتي اليونان والهند البرهمانيــــة مُشَابِهِةً أَخُوهُ ، وَلَكُنَّ الطَّابِعِ الفَاسِنْفِي مَعْدُومُ مِنْهَا بِالْمُرَّةِ • وأما الاوبانيشاد التي يمكن أن يوجد فيها هذا الطابع بعد البرهمانيات فمن المؤكد أنها متأخرة عن الازمان التي نحن بصدها ، فمع أن طاليس وفيشساغورث واكسينوفان هم من القرن السادس قبل السيم فان الاوبانيشاد لا يمكن اللاغ أقلمها الا الى القرن الرابع •

وعلى ذلك لم يكن الاغريق ليستميروا شيئا من الهند مع افتراض أنه كان من الممكن في ذلك الزمان ان يكورًا لهم مخالطة مستمرة بحكماء شواطى الهندوس ، بله حكماء أوأسط شبه جزيرة الهند أو شرقيها ، وما عرف المحسلام الاغريقي بجماعة الجمنوزوفست الا بتجريدة الاسكنبر وسفارة ميغاستين ، ولكن الاسكندر وميغاستين هما متأخران بماثتي عام عن حكماه سموس وملطية وكولوفون .

حق أن الهند خلافا لمصر ويهودة وفارس لها فلسغة حقيقية نعرفها. في مجموعها ونعرف منها آثارا تفصيلية ، وريشها ندرسها دراسة تامد أقرر منه الآثار أن نعلم أن هذه الفلسفة مستوفية كل انشرائط اللازمة للعلم على النحو الذي نعنيه نعن اليوم ، واللذي كان يعنيه الاغريق دائما، أنها لمستقلة تمام الاستقلال ، وغرضها كغرض حكمة الاغريق تفهم العالم والانسان و لا شك في أنها درست كليهما على غيزا الوجه المفيد ، ولكنها جملتهما شعفها الوجه المقيد ، ولكنها وتولفها مركز عظيم في التاريخ العام المستقلة المستدة التي تتقامسها

ماهو تاريخ هذه الفلسفة ؟ والى أى زمن تنسب ؟ ذلك هو كل ما يهمنا في هذا المقام

قد كان يغلن أن أحد هذه المذاهب الذى هو مذهب سعنعيا الملحد بمن كبلا كان سابقا على البوذية ، ولما أن بوذا مات سنة 28 قبل الميلاد يكون سعنعيا معاصرا لطالبس ومعاصريه الآخرين ، وكانوا يقفون مذهب سعنعيا بالمذاهب الاخرى على ترتيب معين لايغلو من التحكم كثيرا أو قليلا أسيار أن كل هذه المذاهب متاخرة عنه وبالتبع تكون متاخرة عن فلسفة آسيا الصغرى ، ولكن يظهر أن هذا المترتيب أصبح الآن معدوم النصين ، لان أغزر البراهمة علما متفقون على ترتيب سعنجيا بعد البوذية برمان، لان أغزر البراهمة المعالمة في الدين القديم الالاستنصال شافة الالحاد أو على الاقل تعلى من غربه ، وأن مذهب سعنخيا الذى هو ملحد وروحاني مما ما يكون الاطلعة التوفيق بين اعتقادات الدين الجديد وبين الاعتقادات الدين الجديد وبين الاعتقادات الحالية بناه قبل سعنخيا الذى هو ملحد وروحاني الجائية من فيدا ، ويكون ، النيايا ، أو المنطق جاء نفسه قبل سعنخيا لحاجات المناطرة وتكون الفيدينا متاخرة عن الاثنين (١) .

ليس بى من حاجة الى الدخول فى مناقشتات من هذا النوع ، ولا أديد. أن أجاوز بالبحث حدود ماقلمته من القول ، والا كانت الخاضة فى العبث. فان من البين أننا حتى اذا وضعنا سعنخيا فى الترتيب الوجودى قبــــل. ظهور البوذية وجدنا أن الاغريق لم يكن فى وسعهم أن يعرفوا من مليخيه. ضيئا عندا أخذوا يفلسفون لاول مرة ، ومع افتراض أن سياحة فيشاغورث.

 ⁽١) ر ٠ مؤلف بنرجا ه حوار على الفلسفة الهندسية ء للهذ ١٨٦١ فى قطع الشين.
 ص ٥٠ وما بعدما ٠ وكان الاستاذ بنرجا أستاذا فى مدرسة بيشوب بكلكتا أهدى مؤلفه.
 ال جورة موير: ٠٠

بلغت به بابل وصوص ، فأنها لم تعلمه مذاهب لم تكن خلقت في بنياب أو على شنطوط نهر الجنبج.

ينبغى أن يزاد على هذا أن « داراسانا » الفلسفة الهندية على ماصى معروفة عندنا منذ كولبروك وماتلا مذكراته المشهورة من المعلومات ليس بينها وبين الفلسفة الاغريقية فى تلك الازمان الاولى علاقة مشاركة • فلا في طاليس ولا فى فيشاغورث ولا فى اكسينوفانا يسكن العشور على أثرز للمشابهة أو التقليد • ومنا مفهوم بالبداعة مادام الظاهر كله يدل على ان الفلسفة البرهمانية لم تتم الا بعد ذلك يقونين أو ثلاثة »:

وهتى حرجنا بالهند من الموضوع صار من العبث أن نبلغ بالبعث الصين ، فأن لاوتسو معتبر أنه عاش فى القرن السادس قبل الميسادد ، ولكن الفلاسفة الاغريق الاول لو كانوا قرءوا الثاوتى كنج وهو كتـــــاب الطريق والعضيلة لما استطاعوا أن يجدوا فيه ما يصلح لهم (١) .

على ذلك لا الصين ولا الهنسسة ولا فارس ولا مصر نفسها لم تلهم الاغريق شيئا من فلسفتهم • وسايين فيصا يلى اى حظ من التاثير كان للمفاهب المصرية في مذهب فيثاغورث ، ولكنه يمكن الجزم بصورة عامة أن الفلسفة الاغريقية باعتبار أنها في مهدها فلسفة بالفة في الاصلية غايتها • وبأن معنى العلم على الصورة التي صورتها بها هذه الفلسفة وقتلة كان ياكورة فهم العقل البشرى للعلم ، تلك هي نتيجة كبرى اعتوف بفساية الاتيام أنها ليسين أمن الاعتبارات التي تقلمت يل قد يبين من الاعتبارات التي تقلمت يل قد تقدمني بزمان رجال ارتاوا هذا الرأى من غير أن يكون قد توفر لديهم كل مالدينا من الإدارة •

فان العالم المحقق بروخر كان يكتب منذ قرن كامل في هذا الموضوع وقبل أن يصل الى الفلسفة الاغريقية بحث عن بدايات الفلسفة في الارض جميعها • فراح يستجوب على التعاقب العبرانيين والكلدانيين والفرس والهنود العرب والفينيقين والمريين وطائفة من أهم أخرى ، فلم يعشر فيها على الفلسفة التي ينشدهم اياها عبثا ، حتى بلغ الاغريق فقال : والآن فيها على الفلسفة التي ينشدهم اياها عبثا ، حتى بلغ الاغريق مقاه الامة الشهورة منذ كالت صنيية في المهد بدرس المكمة والفنون ، والتي عندها وجدت الفلسفة مقرها الذي بفته (منا طويلا بعد القدت علده الامة عن المتوحشين بعض الجرائيم من المعسسارف الالهية

۱۱۶٪ زاجع مؤلف استالیسلاس جولیان د لاو ــ تسین ــ اتمی ــ کنج ، المطبعة الملکیة ۱۸۶۲ منة

ثم بعد أن درس النظريات القديمة الانساب الآلهة التمثيلية والفلسفة السياسية للحكماء أضاف هــذا العالم الرسين مؤرخ الفلسفة الى ما تقنم مايل محدثا عن مدرسة يونيا :

« الى منا لم نقدر فلسفة الإغريق الا وهي صبية ترت في مهدها ، ولكنا قد بغنا الآن منها الطور الذي فيه بدأ العقل البشرى يزاول انفلسفة الحقة ، ويظهر بالإفكار المرتبة مظهر بالمشغوف بالنفرذ في حقيقة الإشبياء فلل انمبقرية الاغريقية ينبغي ان ننسب صداً المجد كما بينته انفا وفي أول صدا التاريخ عند البحث في الاصول الصحيحة للفلسفة « ا . .

لن أتوسع في الكلام على مذاهب طاليس وفيثاغورث واكسينوفان بل افترض انها معروفة بمقدار ما يمكن ازًا تعرف من القطع الددرة التي نجت من البلي وأقف عنــد بعض الملاحظات العــامة الى غاية العـــموم · من البين أن أكمل حمدُه المذاهب الثلاثة على نسبعة كبيرة هــو مذهب وضعتها عقمول قليلة التفوق جاءت بعد المصنف بستة أو سمسبعة فرون ، ولـكنها مع ذلك كافية في بيان أن الدراســة التي كن يزاولهــا حكيم سموس شد ماكانت أفسح ميدانا وأكثر ضبطا من دراســــات معاصريه ، فيها الفلسفة بتمامها تقريبا مع اجزائها الاصلية التي تتألف هى منها . وفوق ذلك فان دراسة العلوم وعلىالاخصالعلوم الرياضية بلغت فيها شاوا بعيدا . ومن البلية أن شخص فيشاغورث كمذهب لا يزال يحيط به من الظلام حجـاب لا شيء يمزقه ، ولا شك في أن هذا الحجاب العظيم انسا جاء كبره من السكوت الذي التزمه فيثاغورث والزم آياه تلاميذه الذين بقوا محتفظين بتنفيــذ أمره مدة عدة أجيـــال • وكان ضيلولاوس السابق لافلاطون بقليل هو أول من علم القاعدة _ عــــلى مايؤكدون _ ونشر المذهب بل ربما نشر كتب الاستاذ أيضا ٠

ومما لا يقل عن هذا مطابقة للواقع هو أن فيثاغورث على فلسفته

⁽١) بروخر تلايخ الفلسفة سقر (١) ص ٣٦٤ ، ١٥٧

كِنْ يَحْتَفُظُ فَى نَظْرُنَا. بِشَيْءَ مِنْ النَّحْسُو الدينِي اللَّا لَغِ يَكُنْ فَي أَفِكَارِهُ فَعَلَى يجوزه المريد ، فليست الفيثأغوزية مفتوحسة للكافة كالمذهب الطبيعي لطاليس ، ولا كمذهب ماوراء الطبيعة لاكسم ينوفان . لفيثاغورث تلاميذ ، ولكنهم بعض أعضاء لجمعية منتظمة خاضعة لملاحظة شــــدىدة ومحصورة في حدود لا تجتاز ، انها نوع من مدينة فلسفية دينية سياسية قاسية وضيقة الحدود • فلم تلبث ان ارتاب في أمرها جيرانهافخربوها بالحديد وبالناد وماكان اسهل عليهم ذلك نظرا الى ان هذه الجمعية من الوداعة بمكان • ومن البديهي أن نظام المدرسة الفيثاغورية كمان على مثال مدارس الكهنة المصريين ، وربما كانت على مثال مدارس المجوس أيضا وان تناسخ الارواح هو عقيدة شرقية صرفة لم تتأقلم في العالمالهليني مع أن أفلاطون وضعها تحت أشرافه ٠ كان فيثاغورث مؤسس مدرسة ورثيس جمعية معا ومبدع مذهب لا يتلقاه الا أشياعه ، وبهذه المشابة كَانَ بِينَ فَلَاسَفَةً. الاغريق وحيدًا في هذا الباب • وينبغي ان يرجع ان النوع فنقلها الى بلاد قلما توافقها وتنجع فيها ، ولكنها مع ذلك جعلت لفيثاغورث مركزا قلسيا علميا معا فبقى به علما فردا متميزا عمسن قبله ومن بعده · مذهبه العلمي غير تام ، ولكنه عظيم جليل · ومذهبه الأخلاقي طاهر لا غبـــار عليه حتى أن مذهب افلاطون مع كونه أشـــد منه تعمقا لم يرجع عليه في طهره .

ولندع الى جانب شخصيات الفلاسفة وننبه الى ان الفلسسفة الاغريقية بتصامعاً كانت موضوعة في وضع استثنائي أفادها جدا وهو انها لم يكن أمامها أبدا ديانة مبنية على كتب مقسسة ، وقد كان الأمر على مندذلك في مصر وبهودة وفارس وفيالهند حيث لم تكن الحالقاصرة على أن الدين قد سبق الفلسفة في تلك البلاد ، كما هو الحال عادة في كل ذمان وبرانها اعتبدت فوق ذلك على أسس معتبرة انها الهية ، ومع ذلك اقامت قرونا طوالا كافلة لسد الحاجات الادبية والإخلاقية في تلك الامم ؛ والمعد ذلك خرجت الفلسفة أن تنمو نموا كبيرا متحللة من القيود الاولى والميد المتحللة من القيود الاولى والميد إستخطاعت الفلسفة أن تنمو نموا كبيرا متحللة من القيود الاولى والكرانالاغية وقد كان ارفوريتونيون على يكن ما يشبه في بلاد الإنانالاقية متناز المؤريق لم يكن لهم كتبالهية ولا موحى بها وقد كان ارفورلينوس وسائل المرتانالاقدمين الذين كانوا ينشلهما كان المؤراك الامتحام الم يتكن المسمد هو دون أن يستغلم على المسمد هو دون أن يستغلم على الله متغير الصور منثورا في المسلد لا ينتظمها على حال واحد لم يستغلم بالته متغير الصور منثورا في المسلد لا ينتظمها على حال واحد لم يستغلم بالته متغير الصور منثورا في المسلد لا ينتظمها على حال واحد لم يستغلم بالته متغير الصور منثورا في المسلد لا ينتظمها على حال واحد لم يستغلم بالته متغير الصور منثورا في المسلد لا ينتظمها على حال واحد لم يستغلم بالته متغير الصور منثورا في المسلد لا ينتظم على حال واحد لم يستغلم بالته متغير الصور منثورا في البدلا لا يتنظم

الرصول الى تاليف جسم من المفاهي قد يصير ديانة ذات قوام خاص فتم يكن للكينة نقابة قوية ذات سلطان وكانا الناس يحترمونهمولكن لا يطيعونهم، ولم تكن الروابط بينا الهيئتين الا ممككة المرى ، لانها الساح بحث عن مستقدات عامة يضر من عمومها في كل جهة أساطيز يستشيرها الناس وقتما يريدونا ؛ والعاب عمومية و والكتاب الوحيد يستشيرها الناس وقتما يريدونا ؛ والعاب عمومية و والكتاب الوحيد الذي أخذ بمجامع قلوب الاغريق انها هو قصية حماسية ، أن قصيدة لا توجب الايمان ، أنها تنهى الاحتمامات المناس وتتعالى المناس المناس المناس المساح المناس المساح المناس المساح المتحدم المناس وحدما دين الهابن الماش عند المهودين ، فالواقع أن الفلسة كانت مي وحدما دين الهابن

ومأ تنستب عظمة الفلسفة الاغريقية التي لاتزال تدهشنا ونتعلم منها بعد خمسة وعشرين قرنا الا الى استقلالها المطلق • ولو أنها كانت تحت وصاية ديانة حسنة النظام أفكانت تظهر قواعدها بهذه السهولة التي ظهرت بها ؟ أو كانت تحيا تلك الحياة الطيبة القوية ؟ أو كانت تلد للعالم تلك الملح من التآليف وتؤتى ذلك الثمر اللذيذ ؟ من ذا الذي يعرف ذلك ؟ لا شك في أن الجنس الهليني كان عجيب الاستعداد فقد نجح في ميدان الفلسفة ، كما نجح في ميادين الاعمال الاخرى ، ولكن أما كانت تذبل هذه الخواص العجيبة لو أن العصارة التي تغذيها جرت في قنوات أخرى من قبل وخصوصاً في قنوات الديانة ! ولم يكن تاريخهم الخرافي الا لعبا تلعب به الملكات ، فكانت الخواص العليا للنفس في سعة من أن تتخذ لها نحوا جديا آخر وتبحث عن غذاء لها أغزر مادة وأدخل في باب الحق ، بعيد على أن أنكر نعم الديانات على الناس ، وأرى أن مَنَ الحَبِرِ أَنْ تَكُونَ قِدْ سَبِقَتَ الْفُلْسَفَةَ دَائِماً ، وعند جميع الشَّعُوبِ ، وَلَكُنَّى لا أستطيع أن أحجم عن القول بأنه اذا كانت ديانة الهلين أكثر جدية مما كانت عليه لاوشكت فلسفتهم وعلومهم أن تكون أقل في الجد مما كانت عليه بكثير وتلك خسارة لا تعوض على الاغريق وعلينا أيضا لاننا نحن أبناؤهم ومظهر استمرار حياتهم ه

ولئن انسب الى آسيا الصغرى وتلك الجمهوريات الاغريقية الصغيرة. التى كانت مقيمة على شواطئها كل المجد الطارف في اختراع الفلسقة والعلم والشعر والموسيقي وكبين من الفنون الاخوى ، فاني الاقصسة إلى أن أغيظ لتينا حقا من المجد القطوع النظير ، ذلك لانه من آلينا خرج. في زمر قدروض أضال بعض هانه المستهرات التي جمعت بين الشاطة والذكاء والشاعرية والحربية ، وفي آتينا اجتمع اليونان • بل يمكن القول. بأن آتينــا أعطت من دمهــا ومن روحها تلك الجاليات التي لم تستطع ان تظلها تحت سمائها بعد أن أقاموا بها زمنا طويلا • ثم أن تلك المستعمرات لَمْ تُستَطِّعُ أَنْ تَحْفَظُ فَي أُوطَانُهَا جَرَاثَيْمُ لَلْفُلْسَفَةُ الَّتِي تَخْضُتُ هَيْ عَنْهَا ، فانه اذا كان طاليس بقى في ملطية فان فيثارغورث قد هاجر من سموس الي سيباريس وقروطونًا ، واكسينوفان ترك كولوفون الى ايليا ، فلما نفيت الفلسفة مؤقتا من اغريقا الكبرى بما فيها صقلية وجدت سلطانها الحقيقي في آتينــا آخر مطافها ، وجدته بسقراط وأفلاطون في عهــد انكساغوراس وبيريكليس وفيدياس وسوفكل ، على ذلك تكون أتينا قد حوت أمسى مظهر للذكاء الاغريقي ، وتكون الام المخصبة التي ولدت الملح من كل نوع ، فائذ الفلسفة نا افتلعت مرتين رجعت الى الارض الاولى التي منها خرجت المستعمرات اليرنانية لتؤتى فيها أجمل زهرها وأنضج ثمارها. ولم تكن الفلسفة في آسيا الصغرى الاعارضا جاءت به المسائب السياسية ، فاقامت فيها قليلا ولكن بعد ان انبعث نورها الساطع . فلما استقرت با تينا مكثت بهـا أكثر من الف سنة من عهد بيريكليس. الى عهد جستنيان فهى معلمة روما وجدة الاسكندرية ومنافستهمسما الجديرة دائما بالاحترام

من اجل ذلك يظهر لنـــا ان آتينا ويونيا او بلفظ واحد اغريقا كان لها على من عداها فضل وسؤدد لا يطاول ، ومن أجل ذلك نضع منزلتها من سماً. المجد في أوجها ، لايقاربها فيه ولا على مسافة كبرى تلك الامم التي حاربتهاومزقتها ولكنها لم تقهرها مع انها تربي عليها في العــــد. الف مرة • فمن ذا الذي يقام له وزن بجانب الاغريق في باب الشعر والفنون والعلم والفلسفة ؟ لست أعنى السيتيين ولا سائر تلك الشعوب الرحل في شماليهــا ، ولــكنما أعنى الفرس والهنود بل المصريين أيضسا الإنسانية التي ليس لهم فضل في أمرها ؟ ولقد أراد مؤرخوالانسانية ومنهم هردر أنَّ يتلمسوا أسباب هـ ذا التفوق الخارق للعادة من ظروف وأوضاع كلها مادية كشكل ارضهم وحال جوهم وحاجات تجارتهم ٠٠٠ إلخ ، ولكن مع أن تأثير هذه الظروف لا ينكر الا أنها لاتستطيم أن تحل لنا مشاكل هذه النظرية الدقيقة ولا أن تفسر لنا سر هذا التفوق تفسيرا وبيلوبونيز وأغريقا الكبرى لم تتغير عن أصلها ، ومع ذلك أين هي تلك الروح التي كانت تنعش الهلين في تلك العصور الخصيبة ؟ ماذا صارت روح تلك الشعوب التي لم تتغير أوطانهما المخصبة الجميلة مند ذلك السهد الى اليوم فان اخلافهم لايعدون الا ّن شبيئا فيما بتعلق بارتقسياء المدارك الانسانية

لا تكاد نجد لهذا السؤال جوابا مكنا الا الواقع نفسه ، فانا لنرى كيف كانت اغريقا فوق كل الاهم حتى بالبقايا القليلة التى وصلت البيا من أعانه ، ولكن المذا المسطفى هذا الشعب الصغير فى زمن معين خلال قرون عديدة ليكون عنوان النور الإيدى الهادى لجميع الاهم فييمسا يتعلق بالمقولات ؟ ذلك سر من أسرار انعناية الالهية ليس لنا بالنغوذ فى تكيه يدان ، بل هو كسائل أسرار الله تغلل اعجابنا ولا يتالهـــــــــــــــــ فهمنا ، أن الاغريق، الذين لم يكن لهم على النوع الانسانى سمةالنظر اليت تقدمها لنا اليوم فلسفة الغاريخ مدعمة بشتى الملاحظات ، قد جارلوا منا يقدل على معدا للقام أن يفسروا الافسيم أعجوبة عبقريتهم ، وإنى اوثر أيضا في مغذا لمقام أن استجوبهم بدل أن أجيب عنهم فى هذه المسألة ، أولك من هم الاثة شهود عدول من عصر واجد تقريبا وهم بتراط وأفلاطون هرسطو ، يشهد أحدهم بأسم علم وظائف الوسم بعراط وأفلاطون بالسيفة والوطنية ، والشائق بالسياسية ، والأسائي باسم السياسية ، والا بأس من أن تتخدل جانب هؤلاد شاهدا على الشعر إيشيل الذي كان يقاتل فى موطون .

فمن كتاب بقراط على الاهوية والمياه والاماكن ، ذلك الكتساب الذي يتخيل قارئه كانسا مدده فيها أتى به من النظريات هـو العلم الحديث ، استطرد فيه المؤلف بحكم ضرورة استيفا. موضوعه الى المقارنة يين الجنسين والوطنين البلذين يعرفهما حتى المعرفة ، لانه عاش فيهما فقال .

« أديد بالمقارنة بين آسيا وأوروبا أن ابين كيف أن كلتيهما تخالف الاخرى » « في كل شيء ، وأنه ليس بين الاسم التي تقطن كلتيهما أية مشابهة في البنية ، وقد » « يكون من التزام مالايلزم تعديد جميسح المدوق ، بل أكنفي باكترهما أممية ، واشدها » « بروزا للميان ، لاعرض راي الذي ارتابته في ذلك ، فأقول : أن آسيا تختلف عن » « أوروبا اختلافا معلمه مسواه فيها ما تخرج الارض احتلافا جميعا ، مسواه فيها ما تخرج الارض يفضل مايتولد في أوروبا » « فضلا كبيراً في الجمالاً وفي بسنقة الجسم يفضل مايتولد في أوروبا » « فضلا كبيراً في الجمالاً وفي بسنقة الجسم يفضل مايتولد في أوروبا » « فضلا كبيراً في الجمالاً وفي بسنقة الجسم خياها أدمت » « أخلاقاً وأسبهل قبادا ، والملة في خياها أدمت برعى في ذلك هي التوازيد التام بين الفصول ، • فأن الماشية » « التي ترعى في أرض آسيا حسنة المناظر خصبة التكاثر الى حد مدهن ، وتربيتها » والمجانس أرض آسيا حسنة المناظر خصبة التكاثر الى حد مدهن ، وتربيتها » والجحة الى الهاية أو إما الناس فيها فنموهم عظيم يستازون عن الاجناس « ناجحة الى الهاية أو إما الناس فيها فنموهم عظيم يستازون عن الاجناس « تاجحة الى الهاية أو إما الناس فيها فنموهم عظيم يستازون عن الاجناس « تاجحة الى الهاية أو إما الناس فيها فنموهم عظيم يستازون عن الاجناس « تاجحة الى الهاية أو إما الناس فيها فنموهم عظيم يستازون عن الاجناس « تاجحة الى الهاية أو إما الناس فيها فنموهم عظيم يستازون عن الاجناس « تاجحة الى الهاية أو إما الناس فيها فنموهم عظيم يستازون عن الاجناس

الاخرى ، « بجمال صورهم وفضل قامتهم ، ولا يختلف بعضهم عن بعض في الرواء ولا في الصورة ، » « ويمكن أنه يقال : أن مثل عذه الجهة بينها وبين الربيع نسب يكاد يكون متصلا » « بالنظر اتتاليف فصول السنة ولعلف آثارها ، ولسكن لا شجاعة الرجولة ولا مصابرة » « المشات ولا اجهاد النفس في العمل ولا شدة البأس كل هذه الصفات لا تنبو » « في مثل هذه الطبيعة ، سواه فيه الوطنيون والمستوطنون ، بل أن حسب الملاهى » « عندهم يتغلب عل ما عداد من الميول الاخرى » .

د أما من جهة ضعة النفس وعدم الشجاعة فأن الاسيويينا اذا كانوا أقل ميلا ، « للحرب وأكثر سلاما في الطبع من الاوروبيين فعلة ذلك انها هي على الحصوص ، « في حال اقليمهم حيث لاتوجد تقلبات شديدة لا في الحر ولافي البرد بل ، « قليلا مايشعر بتغير الجو ، وحيث لايعترى العقل الحر ولافي البرد بل ، « قليلا مايشعر بتغير الجو ، وحيث لايعترى العقل اتمان الا يحرو الجسم ، « تغيرات ، و تتلك انفعالات، من شسانها أن تكسب الحلق وحشة و تعزج به ميلا » « للجماح وانعصيان أكثر معا تقمل المال الجوية دائمة التماثل ، الا انها التفسيرات ، « من النقيض الله المعلق الانساني وتمنعه من أن ينام ، « في ظلال السكونا ، تلك عني الاسباب التي يتعلق بها على مايظهر، لى ضعصة ، « السيوين ، » « « نفوس الاسيوين ، » « « نفوس الاسيوين ، » «

 د ينبغى ان يضاف الى ذلك حال النظامات، د فان جزء آسيا الاكبر خاضع للملوك · ، وحيثما كان الناس لا يملكون حـــرية أشخاصهم لا يعنيهم المروزة باستعمال السلاح ، بل » « يصرفون كل عنايتهم في أن يظهروا بمظهر العجزة غير الصالحين للخدمة العسكرية ٠٠ « ذلك بأن الخطر ليس مقسوما بينهم قسمة عادلة ، اذ يسعى الرعايا الى خوض غمار ، ه الحرب يذوقون فيها من المتاعب الوانا يموتون فيها من أجل أسيادهم بعيدين عن ، « أبنائهم وعن نسائهم وعن كل ماهو عزيز عليهم • وفي حين أن كل ماياتونه من ، « ضروب النشاط والبسالة انما يجني أسيادهم غرته يكبر به قدرهم وتشتد به عصيتهم ، » « فأن أولئك المحاربين لا يجنون من وراء كل ذلك الا الاخطار والهلاك • وفوق ذلك » « فان هؤلاء الرعايا لابد لهم من أن يروا في الغالب دخول الاعداء وانقطاع الاشتغال » صببا لجعل غيطانهم حصيدا جرزا · بهذه المثابة ترى الذين آتتهم الطبيعة في هذه » د الامم قوة في القلب وميولا حسنة قد تمنعهم تلك النظامات السياسية من الانتفاع بها · » « وان أكبر برهان على ما أقدم هو أن في آسيا جميع الامم الاغريقية والمتوحشة » • المتحللة من نير السيادة والتي تضع قوانينها بنفسها لنفسها وتشتغل لحسسابها هي أكثر ، د الامه الاسيوية ميلا الى الحرب • ولما أنها كانت تتعرض لاخطىار الحروب السبابها ، الخاص فكانت تتمتع بضوة شعباعتها أو تحتيل سود نتائج جبنها نيسنوا كالاسيويين » « المحكومين بالملوك ، فان الشيجاعة تفقيه وجودها بالفرورة في قلوب الرجال الخاضعين » « لحكم الملاكية ، نفوسهم مستعبدة فلا يكادون يهتمون بعماناة الاخطار بمحض » « ارادتهم من «لجل توسيع سلطان غيرهم « ولكن الامر على ضله ذلك اذا كان الانسان» « غير خاضع الا الى قوانية المناتية واذا كان يعرض نفسه للخطر من أجبل مفقعت » « الخاصة لا من أجل منفعة غيره » من هذا شانه يقتمحم أجبل مناها غنارا ويلقى» « بنفسه بكل قلبه في جميع مهاوى المصادفات» لانه سيجنى لنفسة ثيرة انتصاره » « هن أجل ذلك كانت القوانين مساعدة عن سعة على تكوين الشيجاعة » .

تلك هي المقارنة العامة التي يمكن تقريرها بين أودوبا وآسيا في الاشياء • (١) ، ذكر أفلاطون في كتابه المينكسسين حيث لايزيد سمقراط على أن يكرر مقالات اسباسيا الشاعرة الملطية تمجيدا للاغريق الذين قهروا قبائل آسيا مانصه :

« لما جاء الفرس الذين هم سادة آسيا وحكامها يسسعون الادلال أوروبا قابلهم » « آباؤنا أبناء هذه الارض فقهروهم ووحروهم " ولتقدير قيمة هذا العمل العفل النقل النقرة الى العصر التي كانت فيه آسياً للها خاضعة الى ملكها المثالث ، (٢) » « فاولهم قيروش الذي المنتب عيقريته من تجوير مواطنيه الفرس أخضع اليه » « سادتهم المبين ، وحكم بقية آسيا الى حلود عصر " ثم فتح ابنه عصر وسائر المبين ، و وحكم بقية آسيا الى حلود عصر " ثم فتح ابنه عصر وسائر بسط حدود مملكته » و ومدها لى سيتيا يفتوحات جيشه البرى ، وأما ألى سيتيا يفتوحات جيشه البرى ، وأما أما لي سيتيا يفتوحات جيشه المبين ، وأما أما منا مقامته تعدد البحر وأجد على مقاومته قد ذلت له هامات الأمم فكم من آمة قوية « حريه ألقت عناتها الى الفرس ودخلت تحت نير سلطانهم • • ! أذا استحضر ، « الإنسان هذه الظرفي في ذهنه أمكنه أن يقدر على مهاجمة المتوشقين ، وعاقبوا تبجح آسياً الحيائم وكبرياهما ، » « والذين أشبتوا للاغريق بما جاءوا به من الانفال والغنائم وكبرياهما ، » « والذين أثبتوا للاغريق بما جاءوا به من الانفال والغنائم

⁽۱) بقراط كتاب الا موية والمياه والاماكن ب ۱۲ ؛ ۱۲ ؛ ۳۳ ؛ ص ۵۲٬ ، ۲۳ ؛ ۸۷ ؛ ۸۷ ؛ ۸۷ ؛ ۸۷ ، ۸۷

 ⁽۲) ایشنیل • (: الفرس البیت ۲۱۰ و ما یلیه) یذکر عدد آخر • یری آن آسیا فی عرف ایسیل وافلاطون کان حدما الشرقی آرض فارس •

أن قوة الفرس لا تستمصى ، على المقاومة ، وانه لاشى، من كثرة العدد ولا من سعه الشروة يقف أمام الشجاعة ، ، ، « لذلك ينبغى أن يسند ثناء هذا النصر الاول الى اولئك المقاتلين ، وأما الثاني فتناؤه ، « مسند ثناء هذا النصر في الوقائم البحرية بسلامين وارطيبيس ، وقسد ضرب بطال ، « مرطون مشلا لاغريق عامة أن فئية قليلة حرة تكفى لرد غارة بطال ، « مرطون مشلا لاغريق عامة أن فئية قليلة حرة تكفى لرد غارة ليشبت أن ذلك مكن إيضا » « في البحر كما أمكن في البرحي وقعمت الوقعت البحرية فاستحقق بها أولئك » « البحارة المهرة ما أحرزوا من المجد لتخليصهم الاغريق من الحود الغارسية ، أما الواقعة الثالثة من » المخارسية لا تزيد مهابة على الجنود الغارسية ، أما الواقعة الثالثة من » وقائم الاستمال الاغريقي من حيث الترتيب التاريخي ومن حيث شدة والاندام » « فيهي واقعة بلائة ، وهي أول واقعة اشترك فيها اللقدونيون والاقدام بوباهوا » « بمجدها جميعا ، وقد كان اللقاء فيها حرجا والاتبنيون وبالله » « من فضل يستأهل مدافعنا مدائحة وودالله ودون المستقبل ، «

الى أى شىء فى الاغريق نسبت أسباسيا هذه الشجاعة رهذا المبعد ؟ الى علة واحدة ، الى الحرية التى كامت تتمتع بها آتينا · قانت : « ما أنتم هؤلاء تروف كيف أنّا اجداد هؤلاء المقاتلين واجسمادنا وهؤلاء المقاتلين أنفسهم الذين ولدوا بالطالع المسعود وربوا في مهد الحرية. قد إتوا علمه المعال الجميلة العمومية والخصوصية لفرض واحد هو خدمة الانسانية()» ·

وما كان هاذا النشيد الا اليق مايكرن بالاعمال التي يشدو بها و وحقيق بأسباسيا أن تهتدح آتينا وإبناها و فيا قام مينكسين يشكر سقراط عند انصرافه لم يتمالك نفسه من أن يجهر بهذا القول: و وحق المشترى أن اسباسيا لسعيدة بأنها وهي امرأة تقدر على كتبابة مثل هذه المقارت ع .

ولا شك فى أن هذا الشاب قد أصاب فيما قال ، الا أنه فاته أن هذه المرأة كانت من ملطية والزا أجدادها ، مع انهم كانوا لايزالون اضعف من الاتينيين ، قد حاربوا الفرس غير مرة من قبال أن تتولى آتينا أمر قهرهم .

⁽۱) ميتكسين أفلاطون ترجية فكتور كوذان ص ١٩٦٦ وما بعنها • ذلك هو الذي ذكره أيضًا إيشيل على لسان جماعة المنشفون بديبون أبوسا أم اكزار كسبس : و لايستطيح مخلوق أن يقول أن الا تينين عبيده أو رعاياه ، الفرس البيت ٢٤٢ •

وأخيرا فان أرسطو يشرك أفلاطون وبقراط في رايهما ، فانه لما تكلم على الصفات المطلوبة في سكان المدينة في حكومة منظمة قال :

لكى يلم المره بهذه الصفات ماعليه الا أن يطرح نظره الى أشهر المختلفة التى تتقاسم سطح الارض المختلفة التى تتقاسم سطح الارض ليحى أن الامم التى » و تسكن اوقائيم المباردة حتى فى أوروبا حى على الصوم معروة ما الشبحاقة ولكنهم » « على التحقيق اقل ذكاء فى المقل ومهارة فى المستاهة ، وبهلة المثابة يحتفظون » د بحريتهم خير احتفاظ ، ولكنهم من الجهة السيامية غسير قابلين للنظام ، وأم يستطيعوا » « مطلقا أن يقهروا جبرانهم أما فأسيا فالأمر على ضد ذلك ، فن أمها التي « ذكاء نوقابلية للفنونة ، ولكنهم تنقصهم قوة القلب ويصبرون على البقاء تحت نيح » (المهروية المؤبدة) أما الجنس الاغريقي الذي هو بموقعه الجغرافي وصل بين مؤلاء » « وهؤلاء فانه يجمع مينات الطرفيق ويين تاليف حكومات « والشجاعة ، يعرف كيفا يجمع بين حفظ آطرية وبين تاليف حكومات « عنج العالم (١) » "

مـذا رأى ثلاثة رجال ، اولئك هم ارسط و وافلاطرن وبقراط في عبقرية اليونان ، انهم لم ينفوا عن الاغريق المؤثرات، الخارجية التي آثرها طفير من الد تعفى ، ولكنهم اهتموا على الحصوص بالاسباب الاخلاقية ، وما ضلوا فيها ذهبسوا الله ، لاننا نعش الآن مع اننا آكثر تفورا ، بما أصبنا من التجربة العلويلة ، لانستطيع أن نزيد شيئنا على هذه الاعتبارات الضادقة المستمدة وجـودها بنوع ما من الحس ، فلتبق اغريقــا اذا ما كانت في العصود الاولى مدفونة في طيات مجدها ، ولكن خالدة ما خلات عاصال الانسان التي تقع في يوم من الايام ثم تتلقفها أيدى البلي مهما كان موضعها من الجمال والكمال .

كنت أديد أنا أفرغ من هذه المقدمة التي طالت اكثر مما ينبغى ، ولكنها من هنا لا تكون كاملة اذا لم أرجع بها الى الكلام على الكتـــابين اللذين تقدمهما واذا لم أبستط القول على المسألة الكبرى التي تشبشت بها معرسة إيليا ، تلك المدرسة التي يشلها اكسيمرقان وميليسوس أعنى بها وجدة الموجود وعدم تغيره ، وما أدراك ماهي تلك المناقشة التي ثار ما في دراية الفلسفة وقام بها رجال تقابوا في الإعمال الحيوية من

⁽١) أرسطو • السياسة أو ٤ ب ٦ ف ١ من ترجمتى ص ٢١٧ من الطبعة الثانية •

حرب وسياسه وسياحة واستعمار ؛ وإذ نراهم فلاسفة ونظريين نراهم جميعًا يزاولون المقاصد العملية بهمــة مدهشة ، واني لنا ادراك التوفيق بين الحالين اذا لم نلم بالاخلاق والعادات والضرورات التي كانت في تلك الازمان المضطربة! كان طاليس في جيش الياط وكان أحد المؤتمرين في البانيونيوم ، وفيثاغورث يجوب البلاد الاجنبية زمنا طويلا على كثرة الاخطار وبعــه الشقة ، واكسينوفان الذي نفي نفســه طوعا من وطنه المقهور بالفرس يذهب للانضمام الى الفوكيين فيما وراء البحسسار، وميليسوس يدافع عن سموس ضد الاتينيين بعزمة لم يتغلب عليها بيريكليس الا بعد طول العناء ، أولئك قواد وساسة يشتغلون بمــا وراء الطبيعة! أمر شديد الندرة دائماً ! وفوق ذلك فانهم يظهر عليهم انهم فنوا في دقة التدليل ، تلك الخاصة التي كانت تتهم بها عن بينة مدرسة ايليا ٠ اذا سلمنا بما ذكره افلاطون في كتابه السمى ، برمينيد ، فان ذلك الانتقاد والتهمة كانا من الصحة بمكان ولا شك أن من الغريب أن تملك التدقيقات المنطقية على مثل هؤلاء الرجال عقولهم ، غير أنه يجب التنبيه الى أن برمينيد مع كونه تلميذ اكسينوفان وخليفته قد شرع لنفسه طريقا غير طريقه فمسخ من افكاره وغلا فيها ، وربما كان ذلك أثرا من آثار الروح العامة المنتشرة وقتئذ في اغريقا الكبري ، تلك الروح التي كانت وقتئذ تبدع في صقلية فن الخطابة والتي غلت في نظريات فيثاغورث على العدد الى حد الافراط •

ليست تلك روح اكسينوفان انتى تتجلى فى المقطوعات التى بقيت لنا من آناره وفى الكتاب اللذى اترجمه الآن فى هذا المجلد ، وعلى رأيى أن هذه النقطة هى التى ينبغى أن نوجه النظر الى الامعان فيها للاصابة فى تقدير قيمة هذه المذاهب الناشئة وقتئذ ، والتى لم تكن لتأخذ بعد مركزا ثابتا فى المعقل الانسانى فى بداية هنوبه من سباته .

أول نظرة فى الطبيعة التى تحيط بنا تظهر لنا بادى، الامر وحدة الوجود ، فما يكون الا بعد ذلك بالزمان ان نمين بالجهد والتحديل اجزاء مختلفة فى منذا للجموع العام الذى يسمحر جلاله إبصارنا ويعين ادراكنا، ولم تستطع الهند لاقبل الفلسفة الإغريقية ولا بعدها أن تخصريج من تأثير فكرة الهندى الحساس تأثير فكرة الوطلاق طول حياتها ، كان لها نظريات للتهجم فيها نصيب غربا عنها على التعقل فيها حظ وفير أو ضغيل ، كالما قائمة على العمل العام للاشياء ، ولكن لم يكن فيها دراسة خاصسة وضعية على الاصل العام للاشياء ، ولكن لم يكن فيها دراسة خاصسة وضعية للظواهر الطبيعية ، ذلك هو أساس العبقرية الهندية وعظمتها لا يوجد

شى راكنر من ذلك فى الفيدا والبرصمانا والاربانيساد و والاناشـــيد الحساسية والقوانين فى الفيدا والبرصمانا والمسلسفية أما العبقرية الإغريقيـــة فانها انقت أن تسحرها ظواهر النظرة الاولى فى الوجود ، ودفعت بذلك الحلول عن نفسها ، ولن كانت قد التجهت وقتا ها الى فكرة الوحـــدة فانها قد عرفت لحسن الحظ كيف تتخلص منها لتدرس عن قرب دراسة منتجة بعض الاجزاء الاصلية لهذه الوحدة التى ليست فى الواقع الا صورة اللانهاية عينها .

ذلك هو الواقع حتى أن طاليس حين بحته في التعبير عن مساهية العالم كان يدرس الأصل المادي الذي تكون منه ، ومع أنه قد أخطأ هــذا الاصل الذي ظنه الماء فانه على كل حال كان يعتمد على ما يشاهد بالحس في الطبيعة ليتعرف أسرار الاشياء · يشتغل بالهندسة ويتتبع جريان الكواكب في أفلاكها مادام أنه كان على وشك أن يتنبأ بكسوف السمس ٠ وعلى رأى أرسطو ، وشهادته قاطعة في هذا المعنى ، أن طـــاليس كان يسلم بأن العمالم مملوء بالآلهة القائمة بأمر النفس وبالحركة ، وليس فيثاغورث بأقل استمساكا بفكرة الوحدة مع أنه كان يجزئها ، ولم تلهكه استكشافاته الرياضية والهلكية لحظة واحدة عن النظر في توافق النظام العالمي ، فكان يعترف بوجود طوائف متخالفة في هذا النظام ، ولكنه مع ذلك يعترف على وجه الخصوص بوحدة عجيبة ، وعلى رأيه أن الاضداد اثنين اثنين تكون كلا واحدا يكون أرقى منها • وأن الوحدة هي الاصل الحقيقي في العالم المادي كما هي في العدد ، وبذلك ارتقى فيثاغورث الى تعريفُ الله دون أن يميزه تمييزا تاما عن العالم الذي ينظمه ويسيره ٠ أما عند اكسينوفان فان فكرة وحدانية الله وقدرته هي ظاهرة بغاية الوضوح دون أن يتعمق فيها كما تعمق فيها أفلاطون من بعده وكما هو الحال على الخصوص في اللاهوت المسيحي ، وأظن ان هـنه النظرة الاولي

الوصوح دون أن يتعنق فيها كما تعنق فيها أفلاطون من بعده وكما هو الحاصوص في اللاهوت المسيحى ، وأطن أنّه همله النظرة الاولى في الرحدة الالهية هي التي أنقت جلالها الباهر وخفاهما في نظريات مدت اللهية هي التي أنقت جلالها الباهر وخفاهما في نظريات الشريف ، أن نظر اكسينوفان أم يكن يعيد المدى ، أن شئتم ، ولكنه على الاقل لا يضل ، أما برمينيد فأن به ميلا ألى السفسطة التي حملت على الاقل لا يضل ، أما برمينيد فأن به ميلا ألى السفسطة التي حملت المتعنق ضياس على تأييد آبعد مذاهب العدمة ضيلا وأقلها تنزها ، وأما ميلسوس فأنه لزم الحد الوسط بين الاستاذ مواجب المنحب وبن الذين غلوا به حتى وقعوا في المحال ، وأن مقلوب بين اكسينوفان وميليسوس وذاكر الفروق الاساسية بينهما على نظور ني:

لقد كان اكسينوفان مليثا باحترام هذا المذهب الذي لم يدرك

احد من قبله بمثل ما ادركه هو من الوضوح والجلاء ، لذلك نفى عنسه خيالات الشعراء اللطيقة التي تحط من مقامه كما نفيعته الانتروبومورفيزم الجلق الذي مو مذهب العوام (تصور ذات الله تعالى على صورة الانسان عن مواد الله الله عما يصفون من النقائص وعن صور الكائنات الفائية وعن صور مؤلاء التعساء الذين يجعلونه على صورتهم . ليس كمثله شيء في الوجود لانه لماذا يكون المشيل خالقا بعلا من أن يكون معلوقا ؟ وأن الله الذي لا يمكن أن يأتى من مؤجود يشنابهه لا يمكن من باب أولى أن يأتى من شيء يكون درن مقامه ، اذا هو لم يخلق من شيء فيكون بالضرورة ازليا ، وأخلفا كان أنهة متعددون لكانوا أقوى أو أضعف بعضهم من بعض ، وعلى ذلك لا يكن الم الله الله يعلى المنافقة لا يمكن المنافقة الإله أن يمكن قيم الما كان . ولما كان أن يكون واحلاً ، لا يكون اله من المنافقة الماليا، لو كان اله منافسون لما أمكنه أن يفغل المتعام الماليا، المنافسون لما أمكنه أن يفغل المتعام الماليا،

من ذلك ترى أن فى اكسينوفان بعض مبادى، جليلة لم يرفضها اللاهوت المسيحى بل تقبلها بالمناية قبولا حسنا ، ولكن نظر اكسينوفان قد أصطرب فى منه التقطة ، وليس فى ذلك مايوجب الاستقراب و لقد أراد أن ينفذ نظره فى حقيقة الذات الالهة قاخذه العثار فى حسفا الطريق الموعر الذى ضل فيه كثير غيره ، فائه يقول : الله الذى لايشابهة ومن من الحوادث هو على الاقل يشبه ذاته ، وهو هو فى جميع أجزائه على ومن بكل جزء منها ، قد يكون ذلك مقبولا ولكن اكسينوفان لما وقع فى الاستعارات التى لا تسساوى قيمتها الا ما تسساويه لا الاتروبومورفيزم التى انتقدها بحق أخذ يشسبه الله بفلك ، وكانت المنتجة عنده أن الله لا يمكن أن يكون لا لا متناهيا ولا متناهيا و والله ولا وسسط لا يمكن أن يكون له حركة ولا سكون ، كما أنه لا أول له ولا وسسط غيرًا المناهبة التى تقف فى حل صفه المسائلة ، وديل ذلك ماقاله فى هذه الإبيات الجميئة التى تقف فى حل صفه المسائلة ، وديل ذلك ماقاله فى هذه

دُّه لا أحد من الكائنات الهالكة يستطيع ان يرى جليا في هذه الاصاق ولن ، د يستطيع أحد أن يعرف حقيقة ماهية الآلية والعالم ، تلك الماهية التي أحاول الكلام عليها • فاذا لقى أحد يوما بالصادفة ألحقيقة النامة لما عرف هن نفسه أن يقدر ما وصل اليه منها ، وليس في كل ما يقال في هذا الشأن الا محض تشبيه وتقريب ، •

والظاهر أن برمينيد لم يتمش بالبحث في هذا الموضوع الكبير الى الحد الذي وصل اليه استاذه · وأما ذنون تلميذ برمينيد وواضع من الجدل فانه ، على ماقال ديوجين اللايرثى نفلا عن ارسطو ، قد وصل فى هذا الموضوع الى لا أدرية غلا فيها غرغياس الى أقصى حد ، ولــــكنى أكرر أنى لا أشتغل بذنون ولا ببرمينيد بل اتخطاهها الى ميليسوس فهو المذى اقصد درسه بعد اكسينوفان .

مع أن ميليسوس يفصله عن رئيس المذهب ثلاثة أو أربعة قرون، فانه أحرص الناس على أن يحذو حذوه ويلتزم تعاليمه ، الا انه ، عوضا عن أن يبقى متمسكا بامنه اكسبنوفان الواحد الازلى القادر على كل شيء بل والمدرك لكل شيء أيضا ، زاغ عن الطريق دوضع الموجود موضع الالله فاشتغل بالموجود آخذا إياه في كل تجرده وفي كل عقبه عبد أن المدرك لليقلل من جمالها التاملات الميتافيزيقية مهما قل فيها الضبط فان ذنك لا يقلل من جمالها ولا من تعمقها الاستثنائي .

الموجود لا يأتى من الموجود والا لزم عايه أن يتقدم نفسه وهسدا تناقض • ومنل ذلك في التناقض أن يتولد الموجود من المعدوم • على ذلك لم يكن الموجود قد وجد في زمن ما ، وعليه يكون الموجود أزليـــا وفوق ذلك لا يعتريه الفساد ولا الانتهاء ، لأنه اما أنَّا يتغير الى معسدوم وهذا محال ، واما أن يتغير الى موجود آخرواذا فلا يكونمنعدما ، فالموجود على ذلك كان دأئمًا ويكون دائمًا ، وما دام أنه لم يوجد من العدم فهو لا أول له ، وما دام لا يمكن فناؤه فهو لا آخر له ، وما دام لا أول له ولا آخر له فهو حتما لا متناه ، وما دام لا متناهيــا فهو واحدًا ، لان اللانهاية منافية للتعدد ، اذ لا يمكن تصور اثنين أو عدة لا متناهية • ومتى كان الموجود أبديا واحدا لا متناهيا كان بالنتيجة غير متحرك ولا قابل للتغير ، لانه في أي مكان غير ذاته يمكنه أن يتحرك ؟ ولما كان موصوفا بالوحدانية المطلقة فأى تحول أو تبدل أو تغير يمكن أن يلحقه ؟ ولو أمكن أن يتبدل بغيره أيا كان لانتفى أن يكون شبيه نفسه ولانعدمت صيورته الاولى وجاءته صورة أخرى . ومع تقدم الزمن ينعدم هذا الموجـــود الابدى واللانهائي ويتحول الي لا شيء · ولما كان الموجود أبديا لا متناهنيا وأحدا كان لا يمكن أن يكون له جسمه ، فلا يمكن أن يكون ماديا ، لانه اذا كان ذلك لزم عليه أن يكون ذا أجزاء متميزة بعضها عن بعضى ، وهذا ينافى وحدانيته ولا نهايته وأبديته · لاشي كائن حقيقة الا الموجود · وجميع الاشياء التي تؤكد لنا حواسنا وجودها ليست الا مظاهر خداعة متحولة كثيرا أو قليلا ، فهي غير موجودة بالمعنى الخاص مادامت متغيرة ومادام أنها تهلك بعــــد أن تولد • أما الموجــــود الحقيقي فانه لا يتحول ولا يتغير أبدا ولو أن الاشبياء التي تظهر أمام حواسنا كانت موجودة كما نظنها للزم على ذلك أن تكون غير قابلة للتغير وأيدية كالموجود نفسه ، فلا شيء بموجود الا الوحدة ، وأما التعدد فلا وجود له أصلا ، أما أنا فاني أجد أفكار ميليسوس هذه خليقة به ، وبالمدرمة التي هو أحد أعضائها ، لاشك في أنها متناقضة من بعض الوجوه ، ولكننا من خلال هذه الرسوم البالية والمقطوعات القليلة نشغر لها بعظمة وقوة لم يوفهما تاريخ الفلسفة حقهما من حسن التقدير ، وربما كان هذا العد منذ أرسطو .

وانى أعترف بأن اتكساغوراس مفهوم خبير فهم بصد اكسينوفال وميليسوس ، فإن اتكساغوراس الذى هو معــــاهـر لقائد سموس (ميليسوس) هو الذى جلا الغوامض عن علم الطبيعة وقواعد نظام اكون فى عصره بأن أدخل عليها تلك الفكرة الصالحة : أن العالم يديره المقل المديره المعلل المعره بأن يدره المعلل المديرة المعلل المديرة المعلوب المديرة ا

ولقد أعجب سقراط بهذا المذهب مع أنه يرى أن أنكساغوراس لم يكن ليستقصى كل نتائجه ، كما أننا نعلم ماصرح به أرسطو من أنثناه الجميل على انكساغوراس اذ يقول : لقد جاه انكساغوراس بعد كبير من الفسلالات ، أشبه مايكون برجل سليم العقل يتكلم وسط المجانين (١) فمن البنى أن ينتقص فضل أنكساغوراس أو أن ينازع فيه بعد ما كان من شهادة سقراطواربسطو ، فأن له المفصل الاوفى في هذا المذهب ، وليس شاذا عن المأتوف أن كلمة من عبقرى تكشف القناع عن المغيبات وليس شاذا عن المأزوف أن كلمة من عبقرى تكشف القناع عن المغيبات الملية . قد يقال أن اكسينوفان وميليسوس هما اللذان وطا" لهسنذا المذهب بنظرياتهما التى هي أقرب ما يكون منه ، ولا مشاحة في ذلك فان لهما نصبيهما الوافر من ذلك النفسل .

ذلك هو المعنى الحقيقى لمذهب الوحدة فى مدرسة إبليا التي طالما حجب من نورها وصغر من قدرها على نسب غير مضبوطة ، وما الوحدة الإيابة الا الله طلبوا همسرفته يتلمسونها بين حجب الجهسالة الاولى ويدرسونها ، كما يمكن أن تدرس فى تلك الازمان اذ العلم والمساهدة العلمية لايزالان فى بدايتها ، فلم تكن تلك الوحدة قد وصلت بعسد الى ماقرره انكساغوراس من الادراك الالهى ولا ماقوره سقراط وافلاطون من العلية الربانية ، غير أن تقرير تلك الوحدة مع ذلك كان الجرئومة الاولى لكل عدد المداهب ، ومهما يكن من صدق الانتقادات التي يمكن

 ⁽١) أرسطو الميتافيريقا ك ١ ب ٣ ترجمة فسكتور كوزان · وفطسع فلسفية الطبعة الحامسة ص ٢٠٤

توجيهها الى المذهب الذي يرأسه اكسيهنوفان ، فلا شتسك في أن تلك التوجيهات السليمة هي التي آتنه عظمته وخطره في تاريخ الفلسفة .

أقف عند هذا الحد والخص بيان أوفى تلك المعانى التي جئت على ايضاحها بشيء من الضبط ربما كان أقل مما كنت أريد .

قد ظهر لى أن مجره الفلسفة الى عالمنا الغربى حادثة من الخطس،
بحيث أدرت أن احيطها بكل مايجلو خفاها معتبدا في ذلك على استجواب
التنابية اليه أن هذه الحادثة انما كانت من احتكالى أوروبا ياسبا ، وان
كان ذلك قد حصل من قبل في حرب طروادة الا أن ظروف هذه الحرب
كان ذلك قد حصل من قبل في حرب طروادة الا أن ظروف هذه الحرب
مطروحة جانبا لانها خوافية أو لقلة العلم بهما . ذلك الاختلاط حصل
في يقعة من الارض ليس فيها من السعة الا بعقدار ما يلزم لتحصل
الجاليات الاغريقية وفي عصر يعتبر نسبيا عمر توحش ولكنه كان معلوها
المجاليات الم يتحدد بعد من وتتغذ الى الآن ، على ذلك كانت آسيا
الصيغرى هي السابقة على آتينا التي فاقتها من بعض الوجوه ، كما يشهد
بذلك عرميروس ، ولكن آسيا التي حملت بهذا الاصل المجيب تحت تائينها
بذلك عرميروس ، ولكن آسيا التي حملت بهذا الاصل المجيب تحت تائينها
أم غريبة عنه لم تستطع تعهده وانماده ، فعاد منها يستكمل قوته وكماله
أم غريبة عنه لم تستطع تعهده وانماده ، فعاد منها يستكمل قوته وكماله

ولقمه تصمديت فوق ذلك لتبيين أن العبقرية الاغريقيمة هي التي دانت العالم بهذا النفع العلمي الجليل دون أن تكون مدينة فيه لغيرها • فاذا كانت الشعوب المجاورة لها آتتها شيئا من العلم فما هو الا مدد مبهم غاية في الإبهام · لا مراء في أن المصريين والكلدان والهنود لهمٍ في مـــاضى الانسانية مقام كبير ، ولكنهم مع ذلك فى الفلسفة أو فى العلم بعبارة أعم ليسوا شيئا مذكورا في جسانب الاغريق الذين لم يكونوا ليتعلموا منهم . ولقد أثبتت مقارنة اللفات في ايلعنا هذه أن لغة الاليادة ولغة الفيدا كانتا في الاصل لغــــة واحدة ، وأن اللســــان الاغريقي والسنسكريت أخوان ولدتهما أم واحدة ، ولكنه اذا كان الاصل الذي اطرح في أزمان ماقبل التاريخ واحسدا ، فان ماقدر على الاخوين كان والفنون التي ننسج الآن على منوالها ، وشــــــاطر بحظ عظيم في تقدم الهندى ما أنتج الا البرهمانية والبوذية ، فهو نازل عنـــــا بمواحل على الرغم من المزايا المتعددة التي يكون من الظلم عدم الاعتراف له بهـــا . بين ألعــاليم الاغريقي وبين العــاليم الهندى تأتى بلاد فارس التي توسطت بين العالمين في الكان كما هي في الزمان ، ولكنهما لم تشغل مركزا يذكر لها ولم تستفد منها الاغريق الا المجد الخالد الذي أحرزه أمثال ملتياد وليونيداس وطيمستوكل والاسكندر •

ومع ذلك فأن الهند وفارس واغريقا ومصر ويهودة نفسها ٠ مهما كانت الفروق بينها في المعقولات ، كلها هي الخمسة فروع متفرعة عن جنس واحد . فان علم أنساب الشعوب ووصفها الذي لا ينبغي أن يكون له أهمية عظمى في هذه الابحاث ، لكنه مع ذلك لا ينبغي أن يغفل أمره فيها قطعا ، هذا العلم قد كشف الغطاء عن مشابهة تامة بين هذه الشعوب منطوية تحت فروق في الاخلاق وفي العقل وفي اللغة ، وهذا الجنس الرفيع الذي يجمع الخمسة الشمسعوب المذكورة هو مايسمونه بالجنس الهندي القوقازي • وان الامم السامية نفسها متفرعة منه أيضا كالاخرى وان كانت قابلياتها تخالف قابليات الاخرى على الاطلاق فهي قوية فيما يتعلق بالدين عقيمة فيما عداه تقريبا ، ولكن في هذه العائلة الكبرى الجميلة التي كأنها احتكرت لنفسها الذكاء الحقيقي يقف الاغريق بجملتهم في صفها الاول • وحينما كانوا يسمون من عداهم بالمتوحشين لم تكن كبرياؤهم بالغة من السوء الحد الذي كان يظن بهم . ومع أنه كان خيرا ان يكونوا أكثر تواضعاً فان الهلين المدفوعين الى هذه الكبرياء بدواعي غرائزهم الصادقة لم يكونوا مخدوعين على شرف مقسامهم اكنسر ممسا ينبغي ٠ والا أن ونحن في وسعناً اله نحكم حكما خلوا من الغرض نقول انهم أحق من سواهم بقصب السبق . ومهما يكن من حال المستقبل فليس من الهين عليه أن ينزعهم من هذا المقام • أما أنا فلست أتردد في استاد هذا المجد اليهم ، مع اني لا أنكر ما كان لمنافسيهم من العظمة بل من التفوق في بعض الوجوء ، ولكن منالذي يمكننا أن نضعه في حلبة المجد في مستوى فوق مستوى الهلين وقد جاءونا يقدمون بين يدى دعواهم الشعر والآداب والفنون والعلوم والفلسفة والتاريخ ؟٠

ولقد بينت ، على مهـــد الفاسفة الناشئة ، مقــام مدرسة ايليا وما لاكسينوفان وميليسوس من الاهلية الخاصة بين طاليس وفيثاغورث.

ينبغى أن نكرو أن كل ما نسرده من هذه العوادث التاريخية انسا هو تاريخنا ولو كان منذ خبسة وعشرين أو منذ ثلاثين قرنا ، ذلك باننا أبناء الاغريق ، ولولاهم لما وصلنا الى ما وصلنا اليه ، فان اغريقا هى التى علمت روما ، وبواسطة روما واغريقا فتحت المسيحية بلادنا ومدنننا بعد أن انتفعت بكل ما تقدمها ومهد لها السبيل • وأن العلم على جميع صوره كان معدوما فى الشرق ، فاخترعه الاغريق ونقلوه الينا (١) • وما كان من

⁽١) رياجع مقدمتي لكتاب السماء لارسطو ص ٧٩

روما والعالم الحالى بتمامه منذ اغارة المتوحشين الا أن اقتفواً هــذا الاثر. الذى عفا رسمه أحيانا ولكنه لم ينعدم أبدا •

الكون والفسان

الكتاب الاول

الباب الأول

الوضوع العام لهذا الكتاب – تعجيمي المذاهب السابلة – آراء مختلف – تعجيمي نظريات الكسافوراس ووكريس وديعقريطي – نقض خاص الذهب امييدقل – الاسستشهاد بيعض ليباته – الفائد للناضر الاولية .

 ا - لاجل أن ندرك الكون والفساد في الاشيباء التي تتولد وتهلك بالطبع يلزمنا ، كما هو الحال في البقية ، أن نقدر على حدة عللها ونسبها.
 وسننظر أيضا عند معالجة النمو والاستحالة ماهي كل واحدة من ماتين

لا ١- ١ ١ - ١ - الحذ فيلوبون يتبت أن هذا الكتاب منصل جد الانصال بكتاب السما، ووليك الاصل في ذلك أن كتاب السماء ينضى بجسله ديها أداة استدوال لا يوجه مدادلها الا في هذا الكتاب أو مدا العلى للوسط فقاطا جدا - ولكن من المحقق أن مواد الكتابيل مرتبط. يضمها ببحض فضل ارتباط. وأن أرسطو بعد مادرس السمار الحراس الذكابير، المالاحتيجة التي تؤلفها أمكنه أن يتكر في اتمام هذه الدواسة بعراصة الإجسام التي من حالها في الطبيعة أن تولد توبلك تابعة في ذلك قوانين منتظمة - الصلة الملدوية بين الكتابير موجودة كما نبه اليه لميلوبون ولكن الصلة المنطقية بينهما هي إيضا أحق .

§ ١ - بالطبح - أراد أرسطر ، وهو لا يشتغل الا بالأجسام الكونة أر الهالكة يقبل السينية أن يضرح جديم الاجسام الني تكونها أر تهلكها السيناة الالسائية ، فأن صغاه الاجسام يمكن أن تكون موضوع دراسة خاصة · - عللهه ونسبها - اللفظ البرلاني اليواني الله عبرت من المناه المهام المناه المهام المناه المهام المناه المهام المناه المهام المناه والمساهد أن دورسا كان لفظ وتعرفون ما ماله المناه المهام المناه المهام كان لفظ وتعرفون ما مالها إبضا · - النمو والاستحالة _ يدفى الرجيوع لل تمرية منين الفظين في كتاب المطلبية لارسطو كا ع ب تم ف الا في م ب تم في الكوانية على الكوانية كان المناه المناهد المناهد

۲ ــ من القسدماء من راوا أن ما يسمى كونا مطلقا ليس الا استحالة والاخرون منهم راوا أن كون الاشياء واستحالتها ظاهرتان مختلفتان. فالذين يزعمون أن العالم كل ذو صورة واحدة ويجعلون الاشياء كلها تخرج من مبدأ واحد بعينه هؤلاء يلزمهم بالضرورة أن يروا الكون بجرد استحالة وأن يفترضوا أن ما يولد بالمعنى الحاص الما هو يستحيل . وعلى ضمد ذلك الذين يسلمون بأزالمادة تتألف من اكثر من عنصر واحد كأميدقل وأنكساغوراس ولوكيبس . هؤلاء يجب أن يكون نهم رأى مضاد للاول

٣ ـ ومع ذلك فان انكساغوراس في هذا قد نكر التعبير الخاص

§ ۲ _ من القدماء _ سيرى أن أرسطو يعنى بهم أمبيدقل وأنكساغوداس ولوكيبس وديمقريطس ٠٠٠ الغ ٠ كونا مطلقا .. يعنى الانتقالعن العدم الى الوجود ٠ سليسالا استجالة _ يعنى ادماج طاهرتي الكون والاستحالة ٠ _ ظاهرتان مختلفتان هذأ الرأى مو وحده الصحيح فان ألكون والاستحالة معنيان لا يمكن أدماجهما أحدهمافي الاخر٠ ــأن الِعالم كل ذو صورة واحدة ــ أو أنه لا يوجد الا عنصر واحد بعينه هو الذي يكون كل شيء بلا استثناء • وهؤلاء الفلاسفة هم على العموم اليونان وأصحاب مدرسة ايليا التي كانت تؤيد مذهب وحدة الجوهر ووعدة الموجود . _ مجرد استحالة 🏻 قد زدت على المتن كلمة مجرد . ـ ما يولد بالمعنى الخاص حمو الذي سماه التولد المطلق كما نبه اليه فيلو إبون - المسادة تتالف من أكثر من عنصر واحد ــ أو أنه « يوجد أكثر من مادة واحدة، •ولقد سمى هنا أنصار تعدد العناصر وأما أنصار الوحدة فلم يسمهم • أقام فيلوبون نفسه مقام أرسطوطاليس وذكر بأن طاليس لم يك ليقبل الا الما عنصرا أوحد ، وأنكسيمين وديوجين الابلوني يقول كلاهما بأنه الهواء • وأنكسيمندروس يقول بأنه عنصر وسط بين الهواء وبين الماء • وكان هيرقليطس يقول بأنه الناد . أما فلاسفة التعدد فإن أمبيدقل كان يقبل القسول بالعناصر الاربعة كما قال به أرسطو النار والهو:، والماء والارض • وأما أنكساغوراس فانه كان يغترضها تلك الاجسام المتجانسة المتشابهة الاجزاء واللا متناهية • وديمقريطس ولوكيبس كانا يفترضان هذا الفرض بالنسبة لذراتها اللا متناهية في المدد وفي اختلاف أشكالها ٠ (ر ٠ الفقرات الآثية) ١٠

 وغلب فى لغته الخلط بين ولد وهلك وبين تغير ، على أنه يعترف بتعدد العناصر كما يفعل فلاسفة آخرون ، كذلك قال أمبيدقل أن عنساصر الاجسام كانت أربعة وانه باضافة العنميرين المحركين يكون المجدوع ستة عناصر ، أما انكساغوراس فانه ارتاى انها غير متنامية فى العدد كما كان يرى لوكيسس وديعقريطس ، والواقع أن انكساغوراس كان يعتبر عناصر الاجسام المركبة من أجزاء متسائلة ؛ المتشابهة الاجزاء ، مثل العظم واللحم والنخاع وجميع المواد الاخرى التي كل جسزه منها مرادف لكتل .

٤ - ويزعم ديمقسريطس ولوكيبس ان جميع الإجسام مركب في البداية من أجزاء لاتتجزأ اوذرات وهي غير متناهية لا في عددها ولا في أشكالها • وأنا الإجسام لا تختلف في اصلها بعضها عزيمض الا بالمناصر التي تتركب منها وبوضع علم العناصر وترتيبها •

و. ويظهر هنا أن الكساغوراس من رأى معارض لراى أميدقل لان هذا الاخير يقول بأن النار والماء والهواء والارض هى الاربعة العناصر وأنها أبسط من اللحم أو المشام أو أي عنصر آخر من العناصر المتشابهة أنها بنيما أن الاجسام المتشابهة الاجزاء • ولكن أتكساغوراس على الفحد من ذلك يزعم أن الاجسام المتشابهة الاجزاء هى بسسيطة وأنها هى العناصر الحقيقية بينما أن الارض والنسار والهواء مركبة وأن جراثيم العناصر منتشرة في كل مكان •

٦ ــ على ذلك متى أدعى أن جميع الاشياء تخرج من عنصر واحد لا

§ ٤ – أجزاء لا تتجزأ أو ذرات – كلا الاسمين مرادف للاحر تماما · و.سم اللارات استما و وسم اللارات استمال وقد بين طبح استمال وقد بين طبح المتحد في المدور لكنه لا يسلم بانها نجرمتنامية في الاشكال · – الا بالعماص الدرات في المدد ولكنه لا يسلم بانها نجرمتنامية في الاشكال · – الا بالعماص الذي تتركب منها – أو بعبارة أخرى « المتم مى منها » مد من أجل التخافف غير المتنام في طبحة الذرات · _ بوضع مد المناصر وترتيبها – هذا لعدم المتنام في الاشكال ،

§ ٥ – من دأى معارض – لا يجد فيلوبون بين دأى الكسافيوراس وراى أمييدقل من مسافة التعارض ما تدل علي عبارة أرسطو ، – النار والله والهوا، والارض – ذكريجا بهذا الترجيب لان أرسطو ذئرها كذلك ، – أنها أبسطه من اللحم – فد يؤخذ من صوغ صـله ولميلة أن أمييذقل كان يعظم ملمس الكسافيواس وينقله ، ولكن التاريخ الزينين لا يسمح يذلك ، ولمن أمراد منا هم أنها أهيدقل كما يعل عليه تعيير السحة الافريقية لا أميدقل نفسه ، – جرال المعاصر حمد الجرائزي شده الم تقارب لذا الذرات التي من منتشرة في كل سكن على حسب هلمب ويشريطي.

آج - ادعى الاجميع الاشياء تخرج منعنصر واحدلافير حفا مذهبالم يقبلها(رسطو إبدا - كمجرد أستحالة - رف (۱) آنها - الموضوع للظواهر حادث عمل النص اللغال الاخير - يمانى استحالة حيل النم في الاخير - يمانى استحالة حيلام في الواقع وجود موضوع دائم حتى يمسكن أن يكون على غير لزم ضرورة اعتبار كون الاشياء وفسادها كمجود استحالة · فيكون اذا الموضوع للغلواهر دائما واحدا ودائما هو بعينه · فانما على موضوع من هذا القبيل يمكن أن يقال انه يعماني استحالة ولكن متى سلم بأنواع متعددة للجواهر وجب التسليم أيضا بأن الاستحالة تخالف الكون · لان كون الاشياء وفسادها حينئذ يحصلان باتحاد العناصر او بافتراقها ·

وفى هذا. المعنى أمكن لامبيدقل. أن يقول :

ليس لشيء من طبع ثابت ، وما الكل الا اختلاط وافتراق

§ ٧ ـ حذا تعبير ، كما يرى ، يلائم تماما فرض هؤلاء الفلاسفة . وتلك هى أيضا طريقة تعبيرهم . واذن فان هؤلاء الفسلسفة انفسهم مضطوران الى الاعتراف بأن الاستحالة أمر مخالف للكون . ومع ذلك فان من المحال أن توجد استحالة حقيقية على حسب المبادىء التى يقررونها . على أنه من السهل الاقتناع بصحة الرأى الذى نقرره منا . فالواقع أنه كما أن المجوهر فى حال السكون نجده يعتريه فى ذاته تفسير فى العظم يسمى النبو والنقص كذلك أيضا يمكننا أن نشاهد فيه الاستحالة .

§ ۸ – ولكن من جهة أخرى ليس أقل من ذلك فى باب المحال ايضاح الاستحالة على حسب ما يقوله السذين يسلمون باكثر من عنصر واحد ٧ لان التأثرات التى تجعلنا نقول بوجود الاستحالة هى فصــول للمناصر ، أديد أن أقول ، الحار والبارد ، والابيض والاسود ، والجاف والرطب ،

التعاقب معلا للاستحالة التي تنتاباذا يعرمن البارد ألى الحار ومن الابعض الىالاسود ١٠٠٠لـ أو على التبادل * ـ بانواع منعدد للجواهر ـ عبارة النص بالضبط s اجتاس متعددة s * ـ باتحاد العناصر أو بافتراقها ـ تحت تأثير العشق والتنافر كما بريد أمبيدقل *

[§] ٧ – فرض مؤلاء الفلاصة – الذي يفولون يتعدد العناصر · _ وتلك هي إيضا طريقة تعبيرهم – أو بسبادة الري و الله و الملك على يسلمون به ٤ - طريقة تعبيرهم – أو بسبادة الري مسلمون به ٤ - منطورون الى الاعتراف – لا يظهر أن المبدقل الكري بالشبيط ، وحن حل منا القول أن مصدا شرجة أن يعتم السبادة على أن المنطقة - النص القل من مصدا شبطا في العبيد : يعتبر بعربي – اما يستميعة أن سطوا إلى المناسات المسيقة وعلى رأية أن الاستمثالة لمست ظاهرة قلل وضوحاً من النبو أن العربية الله يستمثل منظمة المناسرة على أراض من الشروة الالي تعدل المناسرة على المناسرة على الرياس تقسيره ، مناسلة للمناسرة المناسرة المنا

[§] ٨ - الذين يسلمون باكثر من عنصر واحد قد ينظير من هذا أن الفترة السسابقة موجة أن الشهرة المسابقة وحجة أن التأمير - وحجة أن التأمير - أو التأريخ و المرافق التي توجد بن التأثرات - أو التأثرات - أو التأريخ التأمر التأمير - أن المتأثرات بالتأمير - أما المرافق التي توجد بن العامر هن - . . الحاد والمبارخ والمعارضة عامة كل المتقابلات بالتأمير التقارد وتتعالب على موضوع واحد يعينه . وينتج من ذلك - ليست هذه تنيجة تنتج بالشرورة من ملحس المدائل والمتأثر المتأثرة . أما المنافق المالية والمتأثرة . أما المنافق المتأثرة المتأثرة . وهذا بالفسيط أذا ما كان يعنى بالاستحالة - ولايظير أن المبيئة إلى يتكره .

واللين والصلب ، وجميس الخواص الاخرى المشابهة كما يقوله ابضا أمبيدقل : التسمس فى كل مكان بيضاء مملوءة بالحرارة وفى كل مكان المطر ينشر غشاءه وبرده .

انه يقرر المبيزات عينها لسائر الاشـــياء وينتج من ذلك انه اذا كان الماء لا يخرج من النار ، ولا الارض من الماء • فان الاسود لا يمكن ان يخرج من الابيض ، ولا الصلب من اللين • وهذا التعليل بعينه قد ينطبق على جميع التغيرات الاخرى • وهذا بالضبط اذا ما كان يعني بالاستحالة.

§ ٩ - ولكن اليس من البين انه يلزم دائما افتراض وجسود مادة واحدة لا غير لاجل الاضداد ، سواء انتفرت بالنقلة في الاين أم تفسيرت بالنسو أو النقص أم تغيرت بالاستحالة ؟ يلزم ألا يكون الا عنصر وأحسد، ومادة واحدة بعينها لاجل جميع الكيوف التي تتبدل بعضها ببعض • واذا كان المنصر واحدا فيناك إنضا استحالة .

§ ١٠ – وعلى ذلك يظهر لنا أن أمبيدتل يناقض الحسوادت الاكثر واقعية ويناقض الفسوادت الاكثر بعره، واقعية ويناقض النسم معا ١٠ لانه يزعم معا أن العناصر لا يمكن أن يعم، بعضها من البعض الاتحر بل على الفعد يأتى منها سائر الاشعياء أ. وفي البحت أن رد الى الوحدة الطبيعة كلها كاملة ما عدا التنافل ، قد استخرج بعد ذلك كل شيء من الوحدة التى تخيلها ، فعل رأيه الاشياء قد استخرج بعد ذلك كل شيء من الوحدة التى تخيلها ، فعل رأيه الاشياء بانفصالها عن هذه الوحدة النصرية بواسطة بعض قصول وبعض تفايد فهذا الشيء بعينه صدار ماء وآخر صار نارا ، وبهده المثابة يسمى المشعس.

§ ٩ - ولكن اليس من اللين على مند النظرية واجميع كتاب الطبيعة في ١ ب ٧ ف ٩ وكتاب القولات ١٠٠٠ بيانقلة أمي الابن ١٠٠٠ بالنبو ١٠٠٠ بالاستحالة ـ تلك من الواع الحركة العالمية ١٠٠٠ مان و واحدة بينها على عادة منها من كتاب الطبيعة - مان واحدة بينها عبادة النص ليست من البيان على هذا القدر ١٠٠٠ بالتي كتبل بعضها بيعض والتي مي ذلك أهندا ، هاذ الجسم بعبته من الذي يكون بالتعاوب حاداً أو بادرا أو إيضي الو السوية إلى السود ١٠٠٠ الله ،

§ ١٠ _ يعاقض الحوادت الاكتر واصية _بانكار. وبود الاستحالة ومي المعرقة ماهدة السيارة السيارة المورف فيه السيارة السيدول بعن المعدد ذلك مو وسايروس) إله الخالدة المطروف فيه السيار عراق المبدول بعن الصعار _ ما دام مع التنافر في كتب عنه من جديد بان يقصص من المسادة المبدول المعاقب المعاقب من علم المعاقب من عنها التنافر عليه الوحة الله الوجه الله المبدول والله المبدول والتنافر المبدول المبدول والتنافر المبدول والمبدول المبدول والمبدول المبدول المبدول والمبدول والمبدول المبدول والمبدول المبدول المبدول والمبدول والمبدول والمبدول المبدول المبدول والمبدول والمبدول والمبدول والمبدول المبدول والمبدول والمبدو

بيضاء حارة والارض كثيفة صلبة • ولكن متى محيت هــــنه الفصول ،
ويمكن أن تمحى ما دامت متولدة فى وقت بعينه ، أمكن للارض بالبداهة
أن تلاقى اذا من الماء كما يمكن أيضا للمــــاء أن يأتى من الارض • كذلك
مال بالنسبة لجميع الأميـاء الاخرى التى جرى عليهـا التحول والتغير .
لا فى الزمن الذى يتكلم عنه فقط بل التى تتغير أيضا فى هذا اليوم •

18 الم ــ زد على ذلك أن فى مذهب أمبيدقل توجد مبادى، منها يمكن التولد الإشياء وتنفصل من جديد ، وعلى الخصوص متى سلمنا بالتنازع الابدى المتبادل بين التنافر والعشق ، فانظر كيف أن الاشياء فيما يظهر تتولد اذا من مبدأ واحد ، لان النار والماء والارض وهى لا تزال مجتمعة لم تكن لنكون كل العالم ، ولكنه بهذه النظرية لا يعرف أن كان يلزم لم تكن لنكون كل العالم ، ولكنه بهذه متعددة واعنى بهن الارض والنار الاعامر التي من هذا القبيل ، ذلك بأنه في الواقع من جهة ما يفترض والعامر التي من هذا القبيل ، ذلك بأنه في الواقع من جهة ما يفترض كيادة مبدأ منه المتحصلة فانه لا يوجد اذا الا عنصر واحد لا غير ، ولكن من جهة أن هذا العنصر عينه هو اجتماع هذه الجواهر الذي تتحد ينتج أن هذه الجواهر قبل اجتماعه هي ذواتها أشد عنصرية وسابقة بطبيعتها .

۱۲ - ولكن يلزمنا فهدورنا أن نتكلم بطريقة عامة على كون الاشياء وفسادها على معناهما المطلق ، وسنعيد البحث فيما اذا كان هــذا الكون أو لم يكن وسنقول كيف يكون هو ، ثم نتكلم أيضا على الحركات البسيطة كالنمو والاستحالة .

التنافر والعشق _ هما مبدآن سابقان للمناصر يجدمانها ويفرغانها · _ من عبدا واحدا واحد حينها يتكفف (سلغروس) اله المادة من جديد بفعل انتنافر · _ مبدأ واحدا أد مبادئ متمددة _ يكرن على الإقل الإثنان التنافر والعشق • _ كمادة _ يمكن الا ككون هذه إلهذا كرة أسيدقل ، فأن التنافر والعشق لا يكونان بالضبط العناصر وانعا يفعلان بها لقطة _ _ الحد عنصرية - حدد من عبارة العمل نسها .

[§] ١٢ - فى دورنا _ زدت ماتين الكلمتين للدلالة على الانتقال الذى لم يذكر باللمم منا ، فائه بعد أن استعرض أرسطو على النوالى مذاهب الاخرين سبيبين هذاهبه وسنسيتكلم أولا على الكون مرجلا الكلام على نمو الاشياء واستحالتها إلى ما يعد .

الباب الثاني

عدم كفاية نقرية افلاطون _ عود على نظرية ديمقريطس ولوكيبس _ نظرية جديدة على كون الانسبيا، وفسادها - النبط القنيع ... اهمية مسالة الدرات _ داى ديمقريطس ولوكيبس - داى كلاطون في كتابه عيماوس - خطا دؤلا وهؤلا ... وجوب الاخذ بعلاحظة الاحداث على الاختاص _ فضل دريمقريطس من هذه الجهة - الأكار في قابلة الإسابة القسيمة _ يمكن الخرائس القسيمة _ يمكن الخرائس القسيمة لـ عالم المناوية _ صعوبات ليست اقال خطابة من نظرية الدرائم لقدى يصفر على علية كون الإنساء، من نظرية الدرات _ نقض هذه النظرية المدرات _ نقض هذه النظرية المدراة لدى يصفر عليه كون الإنساء،

§ ٢ - على أنه يمكن الجزم بانه لم يتكلم احد على هذه الموضوعات الا بطريقة سطحية جدا ما عدد ديمقريطس فانه يظهر انه فكر في كل المسائل ولكنه يخالفنا في ايضاح الطريقة التي بهدا تحدث الاشياء ولم يفكر أحد كما قلنا آنفا في ايضاح النبو الا ما ربها يكون على المعنى تفهم الكافة به هذه الظاهرة ، أعنى بأن يقال أن الاجسام تنمو لان الشبيه يأتي فينضاف إلى الشبيه ، أما كيف تحصل هذه الظاهرة فذلك ما لم يوضحه أحد البتة حتم الآن .

أن الله م يعدس إذا الخلافون _ رجع ارسطو الى فحص مذاهب اسلاقة • _ إذا النص دون أن يكون لها وجه يبردها • _ طريقة وجودهما بالاشياء ووض أن يجودها أن المنطر برية أن يقول أن الخلافون لم يعرس الكون الا في الحاس المراهبة للاشياء من غير أن يحاول الصحود الى الاسل ، فإذا كانت هــله من تكرك ققد لا يكون صادقة تماها إذ قد يوجد في طيعارس ما يتأفضها • _على كون العناسر _ دون كون الكون الس تعدن المرعن الانتجرين المناسر • _ على الاستحالة ولا على النبو _ يعنى الدوعن الانتجرين المحترب للمركة .

[§] ۲ – ما عدا دیمقریطس – مدح دیمقریطس مذا یمکن آن ینامر عظیما جدا بعد ذلك الانتقاد السابق الحرجه الله الانتقاد السابق الحرجه المؤلفات الحرجه المؤلفات المؤلفات و لكن المسائل الوضوع ، ولكن مبارة المصالف من ترجمننا ، ولاشك في أن ارسطو برید أن يقول أن ديمقريطس موافق له فيما يتعلق يكون الاقتباء ولكنه يضابقه في كيفية حدود مداد الظاهرة ، في ايضاح السو – لا يرى الرسطو نفسه قد صد مداد النقس (د ، الطبيعة كل ٢ بدا في ه من ترجمتنا ،) .

٢ - ومع دلك علم بدرس ايضا بعد مسألة الإختلاط ولا اية الحدة من المسألل التي من هذا القبيل ولا مئلا مسألة معرفة كيف تفعل الاشمياء وتنغمل وكيف ان شيشا بعينه يفعل الاحداث الطبيعية وآخر بعينه ينفعل بها.

٣ - ومع ذلك ظم تعزس إيضا _ بعض هذه المسائل فد درس أداق كتاب الطبيعة
 واما في الكتاب الرابع من الميتيرولوجيا (الآثار العلوية) ولكنى لا أعرف اذا كان ارسطو قد تعمق في البحث فيها ال أبعد ما فعل أسلالة .

^{§ 2 -} لما لم يهتم ديمقربطس ولوكيسس الا بصور العناصر - ليست عبارة النص على القد من الطبيط و وهذا الشعى هو معنى فيلوبون وقد يمكن توجعته حكانا : و يعد الن تعيل ويبغربطس مور المناسر » - الفرات - أضلت علما الكلمة لان منصب ويعمر بطس معلوم تماما ويقمع الفرات لا يقبل في الحقيقة الا القسمة والاتحسساد والترتب والوضع علا لجيع الظواهر ، - يحسبون الحقيقة الا القسمة والاتحسسان بالشعب المؤمد ، - منا مسئول المن اعتباد به سستران لم ر د فروناغوراس للشعب المناس المناسبة المناس وهمه - شن فيلوبون لذلك بطوق الحاماة مائة لبنا المناسبة الدور، وموضع الرائي يطون بالوادي المنطقة المناسبة المناسب

⁻ جزء واحد مـن أجزاك _ ليست عبارة النص على هذا القدر مـن الضبط • _ تستخدم الحروف بعينها _ أو بعبارة أصرح وحروف الهجاء ء •

^{§ •} _ كل ألناس _ يسل الكسافوراس وأميدفل · _ كون الاطباء واستجالتها _ من الصعب في الواقع خلف الظاهرتين رجعل احمداهما الاخرى · وان عمسادة العمل في المبيز جلبة غاية الجد · _ وجب عليانا أن تقف _ سيكون ذلك موضعوع مسلة الباب والابواب التالية · _ طائعة من الستائج غير القابلة للتالية _ هذا مهم .

الاشبياء ، مثلا ، الا اتحادا فان لهذه النظرية طائفة من النتائج غيز القابلة لتقاييد و ولكن هناك براهين أخرى قاطعة على صحة المعنى المضاد ، ومن الصعب جدا نقضها ، تثبت أن كون الإشبياء لا يمكن أن يكون شيئا آخر الا مجرد اتحاد وإنه اذا كان الكون ليس اتحادا فين ثم لا يرجب كون أصلا وإنه ليس الا استحالة ، لذلك يجب أن نعالج حل هذه الصعوبات مها كانت خطورتها .

§ ٦ ـ النقطة الاصلية فى ابتداء هـــذه المناقشة هى معرفة ما اذا كانت الاشياء تكون وتستحيل وتنمو أو تعانى الظواهر المضادة لهــــذه الظواهر بسبب وجود ذرات اعنى أعظاماً أولية غير قابلة المنسمة أو ما اذا كان لا يرجد أصدلا اعظام غير قابلة للقطامة حمده النظرية هى من الحطورة بللكان الاعلى و ومن جهة آخرى بفرض وجود الفرات يجـــكن أن يتساطل إيلام عما اذا كانت حما يريد ويقريطس ولوكيبس هذه الاعظام غير المنطب هي الجساما أو ما إذا كانت مجرد معطوح كما ذكر فى طيماوس.

§ ٧ – ولكن من غير المعقول ، كما بينا في غير حسفا الموضع ، ان نجاوز بتحطيل الاجسلم الى حد تصييرها معلوحا ، وعلى ذلك يكون أقرب الى المعقول القول بأن المنزات مي أجسام ، على انى لاعترف ان حفا الرأى هو ايضا قليل الشبه بالمعقول ، ومع ذلك يمكن في هذا المشميكما قيل أن تفسر استحالاً الاشياء وكونها بتيدل الجسم الواحد تبا للدورائه او لتماسه او تبما لاحتلاف اشكاله ، ذلك ما يفعل ديموقريطس وهفا هو الذي أدى به الى انكار حقيقة اللون ما دام اللون في عرفه انما يكون من حركة الاجسام حول مركزها ، ولكن الذين يقبلون قسمة الإجسام الى مسطوح أولئك لا يمكنهم بعد ذلك أن يعركوا اللون ، لانه بجمع السطوح ذرات السعة بعضها مع بعضى يمكن الوصول لفقط ال تكوين جوامه ولكن لا يمكن بوامه ولكن لا يكون الموسول الى ايجاد أك كيف جسمائي ،

[§] ٦ _ هم معرفة _ ما اذا كان يوجد ذرات أو لا يوجد · _تكون وتستحيل وتعو _ تلك عمى الانواع الكلالة للمركات التي الاضياء قابلة لها · _ الطواهر المسادة لهذه _ يعنى الشعاد والاستحالة ال كيف مضاد والنقص · _ اعنى _ أشف عفه الكلمة · _ هذه النظرية هي من الحفورة بالكان الاعلى _ لذلك عاد أرسطو الى الكلام عليهما مرات عدة _ كما ذكر في طبياوس _ و كتاب السعاء ك ٢ ب لا ف ١٤ *

أو V _ في هذا المؤضى _ في كتاب الدساة في Y كما يقول ابضا فيلوبون - _ في هذا الرأي لبس هر رأى أفلاطون في طيخارس ال حد أسطيس على حد أصبيرها مبيئو عام هذا الرأى لبس هر رأى أفلاطون في طيخارس ال حد هايظهم على أو سطوا أنه يقول ديم المؤسس على المؤسط المؤسس على الفلط ماخوذة على الاغص من لهجت البدير - مد ديمالك ١٠٠٠ تصاب على المؤسس على الفلط ماخوذة على الاغص من لهجت البدير - مد ديمالك ١٠٠٠ تصابف على المؤسس على المؤسسة التوسط منطق في أداد المنبي من نظيريها باليونائي، المؤسسة الإسام الى سطوح - مثل الملاطون أو فلاسفة التربير - أن ان يعركوا المؤسسة الوسام الى سطوح - مثل الملاطون أو فلاسفة التربير - أن يعركوا المؤسسة الوسام و عبوادة اللمين المؤسسة منطق المؤسسة المؤسسة منطق المؤسسة المؤسسة منطق المؤسسة ا

§ ٨ - والسبب الذي جعل هؤلاء الفلاسفة يرون ، أقل من الآخرين، الغلواهو التي هي محل وفاق بين الناس جميعا هو عدم المساهدة . وعلى الغلواهو التي هي محل وفاق من المساهدة ، أولئك أحسن حالا في استدف التي يمكن أن تنسحب بعد على حوادث ما أكثر عدما . ولكن هؤلاء الذي يمكن أن تنسحب بعد على حوادث ما اكثر عدما . ولكن هؤلاء الذين هم تأفهون في نظريات معقدة لا يلاحظون الاحلث الواقعة وليست أعينهم موجهة الا الى عدد قليل من الظواهر وهم يحكمون بسهولة كبرى .

8 - ها هنا أيضا يمكن أن يرى كل الفرق السندى يفرق بسين الدراسة العقبة محضة ، لان هؤلاء الفلاسفة من الدراسة العقبية محضة ، لان هؤلاء الفلاسفة من أجل أن يبينوا مثلا انه يوجد ذرات أو أعظام غير قابلة للقسمة يدعون انه اذا لم تكن تلك الذرات فإن المثلث نفسه ، المشسل الاعلى للمثلث ، يكون مؤلفا مع أن ديمقريطاس في هذه المسالة يظهر انه لم يعول في حلها الا على دراسات خصوصية وطبيعية محضة ، ومع ذلك فإن ما سيلى من هذه المناقشة سيبين لنا ما نريد أن نقول بأوضح من ذلك .

٩ ١٠ ـ من الصعوبة الكبرى افتراض أن الجسم يوجب وانه عظم قابل للقسمة الى ما لا نهاية وانه من الممكن تحقيق هسنه القسمة · فماذا يبغى فى الواقع فى الجسم الذى يمكن أن يخلص من قسمة كهنه ؟ فاذا افترض أن نسيئا قابلا للقسمة مطلقا وانه يمكن حقيقة قسمته هكذا فسلا

§ ٨ - معل وفاق بين الناس جميعا - عبارة النص مهيسة قليلا فلست واقفا مسن السطحة الإحداث كما أس حسلت المغني جيدا • هم المناهمة - يومى ارسطو هنا بمساهدة الإحداث كما يومى به دائم الكن لم يكن في موضع آخر مبينا وجازما كما هو في هذا المؤضع • د • مقدمة ترجيعتي للستيرولوجيا من ٢٤ وما يليها • _ التي يسمكن ان تنسحب بسعد - أو بياد فيلوبون وهي : «التي يمكن أن تنسط عندا من المسروات ما أكثره • و والفسرو بين البيارتين عديم القيمة • _ نافيون في نظريات معقدة - عبارة المص تقد إقصاد لكن الاخلار العامية • · · · بسهولة كبرى - وبغفـــ اكثر ، وبغفـــ اكثر . • وبغفـــ الكرد . • وبغفــــ الكرد . • وبغيــــ الكرد . • وبغفــــ الكرد . • وبغــــ الكرد . • وبغــــ الكرد . • وبغــــ الكرد . • وبغــــ الكرد . • وبغـــــ الكرد . • وبغــــ الكرد . • وبغـــ الكرد . • وبغـــ الكرد . • وبغــــ الكرد . • وبغـــــ الكرد . • وبغــــ الكر

§ 9 - الدراسة الحقة - أشفت هذه الكلمة الإخبرة ، - مؤلاء الللاسفة - يعني الخلاطون ومدسته ، - إذا لم تكن تلك اللدات - أشفت هذه الكلمات الني يظهر أنها ضرورية - المثلث المناسخة المستشل المستشل المستشل المستشل الما سيقها ، فإن المثلث نفسه في لفة مذهب الملاطون مو المثل الإطل للمثلث - مؤلف - أي الإلا للمستشل نفاسة من المناقضة سيبين لنا ، - ، والأصبح من خلك - يستشر ارسطو نفسه بأنه لم يقل منا قدر الكابلة لمكون ينيسا تماما ، بدافسي طيلوبون ضد المناقضة سيبين لنا ، . ، والأصبح من طيلوبون طبق ارسطو اللي لم يحسل جبدا فكرة استاذه ، ويظمئ لبداوين أن هذه النظرية قد يمكن أنها موجودة على الاكمر في مذهب الكلون غير المكتوبة .

١٩ - من الصعوبة الكبرى - كل المننى في حقد اللقرة غلض ، واليكها بابسك عبارة : « من الصحب ان يقعم أن الجسم يمكن أن يقبل القسمة الممالا نهاية والالاوبخدلية لايجزاء التي لا تنجزا ، لان مسلم القسمة تقنى الجسم عن آخــره ولا يبقى مصلمة تي. = يكون من المحال في شيء أنه أمكن قسمته مطلقا مع أنه لم يقسم في الواقع ولا أنه قد قستم فعلا ، والامر كذلك أذا فيما أذا يقسم الشيء بالنصف . . وعلى المعموم لو أن شيئا قابلا بالطبع للقسمة الى اللانهاية قد قسم لما كان ذلك محالا المبتة ، كما لا يكون محالا أن يفترض أمكان قسمته عشرة آلاف مرة مضروبة في عشرة آلاف مع أنه لا أحد يستطيع المجاوزة بالقسمة الى . حذا الحد .

§ ١١ ـ ما دام الجسم معتبرا انه حائز لهذه الخاصة فلنسلم انه يمكن قسيمة مطلقا على هذا النحو · وبكن اذا ماذا يبقى بعيد هيد هيد من التقاميم ؟ هل مديكون عظما ؟ لكن ذلك غير ممكن لانه اذا يوجد شيء فر من عملية المتقسيم وكان الفرض ، على الشد ، أن الجسم قابل للقسمة من غير أى حد ومطلقا · ولكنه اذا لم يبق جسم ولا عظم وظلت القسمة من غير أى حد ومطلقا · ولكنه اذا لم يبق جسم ولا عظم وظلت القسمة . مستمرة فاما أن القسمة لا تقع الا على تقط واذا تصير العناصر التي تركب . الجسم عديمة العظم واما ألا يبقى مطاك شيء أصلا .

§ ۱۲ – ينتج من ذلك انه ســواء اكان الجسم ياتى من لا شىء أم يؤلف من أجزاء فالامز على الحالين تصيير الكل الى ألا يكون الا ظاهرا وحتى مع التسليم بأن الجسم يمكن أن يأتى من نقط فلا يكون هنــــاك أيضاكم وفى الواقع لو أن هذه النقط كانت تتماس لتؤلف عظما واحدا وانها كلها فيه فان جميع هئــــــفه النقط المجتمعة ما كانت لتبعل الكل أكبر لان الكل بانقسامه الى نقطتين أو عدة لا يكون ما كانت لتبعل الكل أكبر لان الكل بانقسامه الى نقطتين أو عدة لا يكون

و وذلك يوصل : إن الجسم مؤلف من مجرد تقط ليس لها ابعاد أسلا ء - وانه من الممكن تحقيق عفد القسمة عبادة النص أقل من ذلك ضبطا • الذي يمكن أن يمكن أن يمكن أن المستح كهذه ـ لانها ستعدم نهائيا كل ما تركب منه الجسم • ما للا يكول من المحال - منا فرض يمكن ذائما فرضه ولا ينزم عليه شيء من المحال - الذ يقسم الشيء بالتصف _ يعنى اذا تسم دائما لل اثنين كل ما يبقى من الشيء فى التقسيم المتابع المؤلف عبد عندى الذائم المطلق على المستحدد المناس المناسف كله بهذا التنسيسم المتابع المت

§ ١١ ـ معتبرا أنه حائز لهذه الخاصة - عبارة النص أقل ضبطا من مذا العمير - _ ماذ يبقى - _ كلا أن المسير من التقاسيم _ زدت كراد للمسالة الموضوعة في اللغرة الماضية • _ بعد هذه التقاسيم _ زدت مدة الكلمات لبنان اللكرة قليلا • عظما _ يكون أيضا قابلا المستدة - من غيراى حد _ ومطلقا _ لبس في النص الا كلمة واحدة • _ عديمة العظم لان النقط الرياضية مغروض أنها لا عظم لها البتة .

§ ١٢ - ياثى من لائي، - اعنى من تقط ليس لها أى امتداد - الا يكون الا ظاهرا۔ تلك مى النتيجة التى استنتجها السفسطانیون من ملعب دیقریطس • - بال الجمه مي يمكن أن ياثى من نقط - النص ليس بهذه الصراحة •

كم - لأن النافط لا تمثل كدية ما • ... لا اكبر ولا أصغر من ذى قبل ... مهما
 كان عدد نقط النسمة • ... عظم حقيقى - أضفت لفظ حقيفى •

لا أكبر ولا أصغر من ذى قبل ، بحيث انه مهما جمسيح من تلك النقط. فلا يمكن الوصول ابلد الى تاليف عظم حقيقي منها .

§ ١٢. – اذا قبل انه يوصل بالقسمة الى الا يحصل منها الا كنشارة النجسم فحق على هذا الفرض لا بد من ان الجسم يأتى من عظم إيا كان ، وتبقى المسالة كما كانت وهي كيف أن هذا الجسم الاخير قابل للقسمة في دوره • فاذا قبل أن ما انفصل ليس جسمها بل هو صرورة ما قابلة لفي المنطق المنتج من ذلك أن العظم يتسمول الى نقط والى تماسات محولة بهذه الطريقة • واذا يكون من غسير المعقول الاعتقاد بأن العظم يمكن أبدا أن يأتي من أشياء ليست إعظاما •

لو قبل اذا أن كل جسم أيا كان مهما كنن امتداده يمكن دائما أن يقبل القسمة مطلقا لكانت تلك هي النتائج التي يوصل اليها :

§ ١٦ - كشمارة الجسم - عبارة الإصل دقيقة وينظهر أن الفكرة غامضة ولو أنها في المتيقة وأصبحة أن أرسط يغرض أنه براد اثبات وجود اللزات وان قسسية الجسم لا يمكن أن تحضى لل اللا نهاد أخذ و فان أرسطي يغرض أنه براد اثبات وجود اللزات وان قسسية الجسم سحوقا كتشارة الحشب عند فلمه وكرن فلح النشارة مهما دق ججها فأن لها امتادا ورجيعها بالنسبة للجسم الذى كانت تؤلفه بإحسام الصغيرة الى ما كانت عليه بالنسبة للجسم الذى كانت تؤلفه قابل التقدير - به في دوره - (دت مائين الكليش - ان ما انفسل - إي بالقسمية قابل التقدير - به في دوره - (دت مائين الكليش - ان ما انفسل - إي بالقسمية في معى النسخ المؤلفون أن في مضلا رواية آخرى وان وينظم المعالق المؤلفة المؤلفة الإنفسال عالى المعالق وينظم المعالق وينظم المعالق وينظم المعالق على الطاهر أولفية المبارة والمؤلفة على المعالق الكليش المعالق المؤلفة المؤلفة المعالق عن الجسم يمعنى عبادة على نابعة على المعارة على المعالق المؤلفة المؤلفة الرواية أعلى التسامة المعالق المعالق عن المسامية الموادة المعالق المعالفة المعالق عن المسامية المعالق الم

§ 18 - في مكان " يضى: و في الى جزء من الجسم ؟ » _ افترشت متحركة _ كما ينما الرائميون أد يسلمون بأن النظاء من تحركت إسلام نطا كما أن الحلم يحدث السلم والسلم الجسم والسلم الجسم والسلم الجسم والسلم الجسم السلمون الدورة (الإجهاد عن السورة - _ أنه بوجد شيء _ يشي الجزاين الماديين اللذين يتماسان أن اتفاة تصلمها _ لو خورة الأواج المناقب ما سيق في ١٠ هما همرو أن المناقب المناق

١٥ - من جهة أخرى اذا أمكننى بعد انقسمة أن أركب ألخشب اللهى نشرته أو أية مادة أخرى بأن أعيد اليها وحدتها الاولى وأن أجعلها مثل ماكانت تماما فين الواضع أنى استطيع أن أفعل ذلك في آية نقطة يلفتها في كسرى الخشب • اذا فبالقوة الجسم قابل دائما للقسمة مطلقا وبدون حد • ماذا يوجد اذا عا هنا خارجا عن القسمة وبمعزل عنها اذا يقبل الما خاصة للجسم ي يمكن دائما أن يسال كيف أن الجسم يتحلل أن فياوس من هذا القبيل وكيف يكن أن يتالف منها وكيف أن هسفه المخوص يكن أن يتالف منها وكيف أن هسفه المخوص يكن أن تنفصل عن الجسم .

§ ١٥ - من جهة أخرى - برهان جديد لايضاح وجود الدارت - حفل ما كانت تماماً يظهر أن هذا ماتفن لما قبل سابقاً ف ١٣ - في آية تقطة بلنتها في كسرى الحديب – به وبعد النقط يكن الا يتناهى ما دامت الفط مهروضاً الها عديدة الابتداد - خيالالوق -اس أن يكن بالفسل لملة واسعة هي عدم كاياة الآلات التي يستخدمها الالسان - خارجا عن القسمة وميدل عنها لا يوجد في السي الا كلية وأسعة لهــالما المغنى - الي خواص بن مذا القبيل - كارير لما قبل إنفا في ١٣ -

إلا 1/2 ما قابل للتسبة وفير الحابل إلى إلى إلى المناس هذا معادل ولكن يمكنان احدمما المنان مجلسة والمناسبة وليد و الأنهاجية في المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة على المناسبة على المناسبة على المناسبة المنا

للقسمة بالفعل • ولكن الذى يظهر انه محسال تماما هو أن جسما يكون. قابلا للقسمة وغيز قابل لها معا بالقوة لانه اذا كان ذلك ممكنا فلا يكون. أبدا بهذا الوجه أن الجسم يجمع بين الخامتين بأن يكون غـــير قابل للقسمة وقابلا لها معا بالفعل • بل انه يكون فقط قابلا للقسمة بالفعــل. في نقطة ما • واذا لا يبغى منه شيء مطلقا ويتحول الجسم الى شيء غــير في نقطة أو أن لا ياتى من شيء أبدا على الاطلاق فكيف يصير كون الجسم من.

§ ٨١. – أما ما هو بين فهو أن الجسم ينقسم بالفعل الى أجــــزاء متيزة ومنفصلة والى أعظام أصغر فاصغر دائما تتباعد بعضها عن بعض وتنعزل - ولكن من المحقق أيضا أن هــــناه التبجزئة البعضية لا يمكن أن يجاوز بها الى اللانهاية وانه ليس من الممكن أيضا قسمة الجسم فى أية. نقلة ما لان هذه القسمة غير المحدودة ليست ممكنة الإجراء ولا يمكن أن تتمشى الى حد معين - معين

و 19 - يلزم اذا أن توجه ذرات أو أعظام لا تتجزأ خصوصا اذا سلم أن كون الاشياء ونسادها يحتلان أحدهما بالتغرق والآخر بالاجتماع ذلك مو الاستدلال الذي يظهر أنه يبين ضرورة رجود الاعظام غير القابلة للقسمة أو الذرات • ونحن تتكفل باثبات أن هذا الاستدلال يرتكز من يحتد لا يشمع على سفسطة مستورة بستار سنتشفه عنها •

⁻ يفيد أنه قابل القسمة مطلقا لانه حيدتذ لا يبغى بعد القسمة ثن، أسلا ويتحول الجسم.
اذا الى ثن غير جسمائى - الجسم · · · غير جسمائى - مذا التقابل موجود بلفظاله أن النص - - من التقابل موجود بلفظاله أن النص - - من النظام المراجبة على الإحداد - - من شن، إبنا على الإطلاق - أو ربا كان د من المعم · من لا تن، · > - كون الجسم من جديد - عباد الفسيط .

أمغر الم يتقسم باللغال - أضفت علد الكلمة الاخيرة لبيان المنعى تناماً - أصغر فأسخر الله - على حسب الماد التي مع موضوع القسمة والالات التي كستخدم لذلك - تتباعد حلمة علم علية المستخدم المالك على مناملسية - وتفسيران بحسلة علملية القسمة - التجزئة - التجزئة - التجزئة - التجزئة - المالية على المالية منكمة الى الإنهاية -

٢٠ ٩ - كما أن النقطة لا تتصب بالنقطة فقابلية القسمة المطلقة لتون من جهة متعلقة بها ومن جهة اخرى غير متعلقة بها ومن يسلم بهذه النظرية يظهر أنه يسلم أيضا بأنه لا يوجد بعد الا النقطة التي مى في كل مكان وفي كل اتجاه • وبنتيجة ضرورية فان المصلطم بالتجزئة يصير لا شيء لان النقطة ما دامت في كل مكان فالجسم لا يمكن أن يتركب الا من النماسات أو من النقط .

8 ٢١ - وحينئذ فعنى هذا هو الرجوع الى القول بأن الجسم قابل للتسمة مطلقا ما دام يوجد فى كل محل نقطة ما وان كل النقط مجتمعة هي ككل واحدة منها على حدة وانه فى الواقع لا يوجد أكثر من واحدة لان النقط ليست متنابعة بيضها لبعض و وانتيجة إيضا أن الجسسم ليس قابلا للقسمة مطلقا و لانه أذا كان الجسم قابلا للقسمة فى وسطة فائه متصل بالان كما أن النقطة التي تتصل بعلدا الوسط و لكن الان غسير متصل بالان كما أن النقطة لا تتصل بعلدا الوسط و لكن الان غسير قسمة الاجسام وتركيبها بحيث أنه يوجد أيضا اجتماع وافتراق للاجزاء ولسكن الجسم مع ذلك لا يتحول الى ذرات وانه لا يأتي من ذرات منك ولسكن الجسم مع ذلك لا يتحول الى ذرات وانه لا يأتي من ذرات منك يتركب البحسم بطريقة بها تكون التجزئة ممكنة لا الى حد ما فاذا كانت يتركب البحسم بطريقة بها تكون التجزئة ممكنة لا الى حد ما فاذا كانت النقطة تنبع فى الواقع النقطة كان الامر كذلك ولكن الجسم ينحدل الى النقطر وان الاتحاد حصل بين أصغر الإجزاء .

[§] ٣٠ – لا تتصل بالنقطة ـ ما دامت النظم معتبرا أن ليس لها اهل امتداد ٠ ـ
ومن يسلم بهذه النظرية ـ التي من أن الجسم قابل للقسمة مطلقا ٠ بالتجزئة ـ في
النقط التي يقال انه مركب منها ٠ ـ إلا من التعاسات أو النقط ـ ر ما سبق ف ١٦

¹⁸ إلى إلى الناس البين واضحا على قدر الكتابة - وإن هذه المنافئة كلها عن مح ذلك يعبد أن المنسى لبين واضحا على قدر الكتابة - وإن هذه المنافئة كلها على قمر غاية الاستطراب ومن الصحب الوقوف فيها على الفكرة المليقية للمؤلف - يربيد في كل محل نقطة ما _ يعنى أن النحولة يمكن أن تحصل في أى نفطة كيف النقى - يربيد أكل من من واصدة - في الوقع المنافئة المواجدة المنسل المنافئة المنافئة المواجدة المنسل المنافئة من حيث ضبط السيادة ولكنى المنظرون في إذا تنقيبة المنسلة المنافئة إلى المنافئة إلى المنافئة المنا

۲۲ ــ الكون المطلق الكامل للاشياء لا يقصر كما زعموا على اجتماع العناصر وتفرقها كما أن الاستحالة ليست مجرد تغير فى الكتلة · بل ذلك خطا تام يقع فيه كل الناس · ونكرر مرة أخرى انه لا يوجد كون وفساد مطلقان للاشياء باجتماع العناصر وافتراقها · انما يوجدان فقط متى يتغير شئء بكله عند ما يأتى من شء آخر بعنه ·

إ ٢١> على أن هذا سيتضع فيما يلى • ولكن ها هنا أردنا فقـــط
 اثبات أن من المحال أن يكون كون الإشياء مجرد تاليف كمــــا زعم بعض
 الفلاسفة •

[§] ۲۵ - فعا هو الا بالغراق الاشياء وباجتماعها ، د ما سبق في آخر اللقرة ۲۷ - من لجزا الله الله المسلمة مصيحة وقد حملت من ذمان يعيد لان هذه الظاهرة تقسح تحدث الشق في خالب الاجيان (المشيودوجيا في ۲ ب ۲ في ۱۸ من ترجمتی) ، - يتحول باسرع ما يكون ال مواه - افز بسيارة اشرى كتيخ .

^{\$ 7 -} على أن هذا سيتضع فيما بل _ ذلك بأن المؤلف نفسه أحس أنها لم يكن دائما هبينا بقدر ما يطلب منه · _ معرد كاليف _ سواء آكان ، جتمساعا أم افتواقا ·

الباب التالث

في الكون المطلق وفي فساد الإثنياء _ صعوبة صدة المسالة _ السكون والفسساد الإضافيان _ النمط الله يتخذ في هذاالبحث _ شومند من تناب اغراق _ الهية الكالثلث ووتعاقبها المستمر _ تبادل الخون والفساد _ تعييز للقلي مهم _ استشهاد يم ينيد حالميق بين دلكون المطلق والكون الإضافي _ فروق الفساد باعتبار هلين الوصلين _ الرأى العامي هي هذا الموضوح في أن شهادة الحواس تعطي اكثر مما تستحق _ توضيحات مغتللة _ علي المبدئ المطلق م

١ — متى تقرر هذا يلزم البحث أولا فيما أذا كان يوجد فى الواقع شئى، يولد ويموت بطريقة مطلقة أو ما أذا كان لا يوجد شئ، يولد ويموت بالمنمى أغاس • وفى هذه الحالة يلزم فحص ماأذا كان أى شئ، مالا ياتمى دائما من شئ، آخر هو يخرج منه : مثال ذلك من المريض يأتى الصحيح بومن الصحيح بأتى المريض أو كالصغير يأتى من الكبير والكبير يأتى من الصغير وكل الأشبياء بلا استثناء «تكون» بهذه الطريقة عينها • أذا سلم بكون مطلق يلزم حينئذ أن الموجود يأتى مطلقا من اللاموجود أى من العصلم بعيث يحتى التأكيد بأن العدم يتعلق بعض الموجودا • والكرن/الإضافي بعث أن يأتى من لا موجود أضافي • ومثال ذلك الأبيض يمكن أن يأتى من اللا موجود أضلق • ومثال ذلك الأبيض يمكن أن يأتى من اللا أبيض أو الحميل يأتى من اللاجود المطلق يجب أن

٢ ـ حينهمذ المطلق ها هنأ ينهل اما على الاولى فى كل مقولة للموجود

§ ١ — بطريقة مطلعة — اعنى من غير أن يوجه: هي، يسبقه ومنه يمكن أن يخرج بالمنس الحالق للكلمة • _ وفي علم الحالة - يضى في حسالة اختراض أن لا يوجه كون مالفن و إن الحرجود الكانى يخرج دائما من موجود مبابق عليه، وقد قصلت الجميعة لا يوبية الله المناسخ على المناسخ المناسخ المناسخ المناسخ المناسخ المناسخ المناسخ على المناسخ المناسخ المناسخ على المناسخ على المناسخ على المناسخ على المناسخ على المناسخ المناسخ المناسخ على المناسخ المناسخ على المناسخة على المناسخة على المناسخة على المناسخة على المناسخة المناسخ على المناسخة المناسخ المناسخ على المناسخة المناسخة على المناسخة المناسخة على المناسخة المناسخة على المناسخة المناسخ على المناسخة على المناسخة على المناسخة المناسخة على المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة على المناسخة على المناسخة المناسخة على المناسخة ع

وأما على الكل أعنى الذي يشمل ويحوى كل شيء • فاذا كان الاولى هو مدلول المطلق فهناك كون المجهورات مما هو ايس بجوهر · ولكن ماليس له جوهرية وما ليس البتة شيئا معينا بذاته لا يمكنه بالبداهة أن يكون لاى واحدة أخرى من المقولات كالكيف والكم والاين ٠٠٠ الخ لانه حينئذ يكون معناة التسليم بأن كيوف الجواهر يمكن ان تنفصل عنها • فاذا كان اللاموجود هو بصورة عامة مدلول المطلق فذلك هو النفي الكلي لجميسع الاشىياء وعلى ذلك فما يولد وما يكون يلزم ضرورة أن يولد من لا شيء . ٣ - على اننا قد تكلمنا على هذا الموضوع في موضع آخر وبحثناء باطول من ذلك ولكننا نلخص هأهنا فكرتنا ونقول في قليل من الكلمات ان من وجه يمكن أن يوجد كون مطلق لشيء آت من العدم اللاوجود . ومن وجه آخر لا شيء يمكن ابد أن يأتي الا مما هو موجـــود ٠ ذلك في الحق ان ماهو بمجرد القوة وليس بالفعل يجب أن «يكون» أولا وبالضرورة على الوجهين اللذين بيناهما آنفا ولكنه لابد مع ذلك من العناية الكبرى في فحص هذه المسألة التي يمكن أن صعوبتها تدهشنا حتى بعد الايضاحات التي أسلفناها • وتلك المسألة هي كيف أن الكون المطلق يحصــل سواء اكان يأتى مما هو بالقوة أم يأتى بأي وجه آخر ٠

٤ ــ يمكن البحث فى الحق فيما اذا كان يوجد فقط كون للجــوهر
 ولشىء معين بالفعل أو ما اذا كان لا يوجد أيضا كون للكيف وللكم وللاين

= فقى مقولة الكيف ليس المقصود وإحدة من الكروف الخاصة بل هو :لكيف نفسه • _ وأما على الكل _ يضى الجوهر وال هذا المنسي يقصرف عادة لفظ المظلن • _ يضمل ويموى كل خو، _ ليس في النص :لا كلمة واحدة • ومعنى ذلك أنه يلامة (ان الي بوجه النبي، حتى يمكن بعد أن يوصف بال كيف انفق • عاذا كان الاو لى هو مدلول المطلق _ أشفت لكلمات الثلاثة الاخيرة بمسل الفكرة اكثر ضبطا وجسلاء · _ فهناك كون للبوهر _ لتعبير لا يظفر أنه على ها ينبغي • فأن المقصود ليس هو الجوهر بالفبط بل هو مجرد ويجود مكبف تبما كل مقولة فأن شيئا يصبر إيض بعد أن لم يكن أييض من قبل • _ يرجود مكبف تبما كل مقولة فأن شيئا يصبر إيض بعد أن لم يكن أييض من قبل • _ اللغ _ وضعت هذه السكلة للدلالة على أن جيسيح المقولات ليست ملكورة منا · _ لكيوف _ عبارة النص أعراض • معلول المطنق _ وأيت من الواجب تكرير هذه المبارة . لكيوف الشمى • _ النفى الكل لجبير الأشياء _ ولمل أحسن من ذلك أن يقال : « النفى النص المال المسن من ذلك أن يقال : « النفى النص المال المالية . • السن في النص المن المحالة . • السن من النص المن من المحالة . • المن المحالة . • المناس من المحالة . • المن النص المناس في النص المحالة . • المناس أعد المعالة . • المحالة . • المناس أعد المعالة . • المحالة .

§ ۲ فى موضع آخر – يعنى فى الكتاب الاول من الطبيعة ب. ٨ ف ١ وما يليها من ٢٧٣ من ترجعتا كما نبه الى فيلوبون ، – آت من العمم من اللاوجود – ليس في النصر ٧٢ كلمة واصفة ، – لافره، يمكن أبدا أن يأتي – ابست عبارة النمي يهذا الثامر من ليبان ، – مامو بمجرد القوة – الممكن ليس موجودا على التحقق ولكته يكفي امكان وجوده لاجل أن يكون لك وجود بنا ما ، – على الوجهن الليبن بينامنا – زدت ماتين الكلمين الاخيرتين ، ويمبارة أخرى الممكن كاني وفير كانن ما ،

 إذا كان يوجد نقط - أشفت أكلمة الاخرة ، _ كون للجـــوهر ـــويمكن ترجعتها بهذه العبارة « اذا كان الكون يتعلق بالجوهر » - _ بالنسبة الى الفساد _ الذي = ٠٠٠ الخ • وهذه الاسئلة عينها توجه على انسواء بالنسبة الى الفساد -وانه اذا كان بالفعل شيء يكون أو يولد فعن الواضح انه يجب وجسود جوهر ما يالقوة على الاقل ان لم يكن بالفعل وبانكمال منه يخرج كون الشيء وفيه يتغير بالضرورة متى فسد.

• صدا من الممكن أن واحدة من المغورات الاخرى التى هى بالغمل وبالكمال المحضى تتعلق بهذا الموجود بالقرة ؟ أو بعبارة اخرى حل يمكن في المقلق على المكن المجاوزة المن المكن الا بالقدوة المنافق المكن أن يكون منا الذي ليس ضيئا الا بالقدوة المعلقا أبدا ؟ لانه اذا كان صدا الموجود ليس أى شيء بالغمل ولكنه كل الاشياء بالقوة فان اللاموجود المفهوم على صدا النحور يمكن أن يكون ذا الاشياء بالقوة فان اللاموجود المفهوم على صدا النحور يمكن أن يكون ذا الاشياء منافعا الفلاسفة الإلولون اكثر من كل شيء وهي ايجاد الاشياء من العدم المحض ولكنه اذا لم يسلم تحر من كل شيء وهي ايجاد الاشياء من العدم المحض ولكنه اذا لم يسلم فحينا نفرض كما قبا أن الكيفيسات والاعراض يمكن أن تكون. منتصلة عن المجاورة منتصلة عن المجاورة منتصلة عن المجاورة من المغرض يمكن أن تكون.

§ ٦ – تلك حى النظريات التي يلزم مناقشتها هنا بالقدر المناسب.
كما أنه يلزمنا البحث عا حى العلة التي تجعل كون الموجودات إيديا سواء الكون المطلق أو الكون ابمحضى مادام لا يوجد على رأينا الا علة واحدة الوحد منها ينبعث مبناً الحركة وما دام لا يوجد أيضا الا مادة واحدة اوحد يلزم.
ايضاء ما حمر هذه الملة •

هو ضد الكون ، أفلا يوجد كون وفساد : لا في مقولة الجوهر 9 ايوا يوجد أن أيضا فالمقولات.
 الفعل تـ ذوت هذه الكلية ، حوم ها حـ كلمة جوهر بهينها موجودة في العمل وكان يظهر أن الجوهر يجب ذائما أن يكون باللغل لا أن يكون ممكنا مجرد امكان، المحمد وبالكمال حاليس في اللعم والحدة .

§ ۸ - ومع ذلك فانها مسألة عيرة أن يعرف ماذا عسى أن تكون العلة لتو تربي و التي تدبر وتسلسل تناسل الاشياء اذا فرضنا أن ما يفسد يرجع التي العدم وأن اللاوجود ليس جوهرا ويلا كيف كل أن واحد من الكالتات يبيد وينعدم كيف يتأتى أن العالم بتمامه لم يكن قد فنى منذ زمان طويل ألف مرة اذا كأن المنبع المذي يأتى عنه كل واحد من هذه الكالمنات محدوداً المنبع المذي يأتى عنه كل واحد من هذه الكالمنات محدوداً ومتناهياً ؟ في الحق اذا كان هذا التوارث الإبدى لا ينقطع البنة فليس ذلك عالى وحمناهياً ؟ في الحق اذا كان هذا التوارث الإبدى لا ينقطع البنة فليس ذلك عالى المنبوع الذي تعدير منه الكائنات يكوند غير متناه لان ذلك محال

§ ٧ – في تتابنا و الحركة في ٢ من ترجيعتنا م ر ألها أوائل كتاب الطبيعة م يدادا قردنا فيه حد د الطبيعة في ٨ ب ٣ في ٢ من ترجيعتنا م ر ألها أوائل كتاب الطبيعة و من من المسلمية أخرى عليا _ يعنى ما بعد ر والتحقيق الخاس لفنوانات المختلفة فهذا الكتاب م يستمنا مع المعالم عليه فيها بعد _ ر و الطبيعة م د و الكتاب الخاس من من منا المؤلف م الشؤاهر - الشؤاهر - أو الكاتات م المناب المائم لبين بسورة عادة يعنى العلة نافرة المائم ليس له أول ولا ينبغى أن يسكون له لمكاتات و لسكن في مذهب أرسسطو لما أن العالم ليس له أول ولا ينبغى أن يسكون له تكر نتاب الكتاب الخاسة على الكتاب المناب المناب المناب المناب و منا ع بالفنات بجب أن يستمر كما ترى و وصفد المسالة قد بحثت أيضا في الكتاب الخاسة من المخلسة من المناب المنال به منا ع بالفساد المطائق وبعطائي وبطائي من الطبيعة ب ٧ فئ غ ول الكتاب النالث ب ه فئ ٤ بالفساد المطائق وبعطائي وب

تماما ما دام أنه في الواقع لا مُنء غير مبناه ، وإنه انها يكوز فقط بالقوة أن شيئا يمكن راقع القسمة هي أن شيئا يمكن اذ يكون عير متناه في القسمة هي وحيدها محل عدم الانقطاع وعدم الفوات لانه يمكن دائما المصول على كمية أأضعف فأضعف ، ولكنا ها هنا لا نرى وجها للمشابهة ، أفلا تصير إبداية التعافب ضرورية بهذا السبب وحده أن فساد شيء هو كون شيء اخسروان المكس بالمكس كون هذا موت ذلك إلى فسادة ؟ .

٩ ــ وبهذا تلغى علة يمكنها أن تكفى لتوضيح كل شىء بالنسبة لكون الاضياء وفسادها ، هاهنا في عمومها وهناك فى كل فرد من الكائنات بخصوصه • على أنه مع هذا يلزم البحث فى أنه لماذا عند الكلام على بعض الاشياء يقال بطريقة هللقة انها تكون وتهلك فى حين أنه عند الكلام على بعض أشياء أخرى لا يقال ذلك على اطلاقه ، إذا كان حقا أن كون موجود بهينه هو عين فساد آخر وإذا كان العكس بالعكس فسعاد هذا هو كون

§ ١٠ حفد المتباين في التعبيرا يقتضى ايضا أن يفسر ما دام انتا نقول عن كائن في حالة بعينها أنه فسد مطلقا لا أنه فسله من وجه بعينه تقطل ما دمنا نصرف الفساد مسواء على ذلك فشيء بعينه يصير شيئا آخر بعينه ولكنه لا يصبر على الاطلاق ، أنظر مثلا كيف نقول عن شخص يتعلم أنه يصبر عالما ولكنه لا يقول من أجل ذلك أنه يصبر ويكون على الإطلاق ، وبادكار ما قلناه غالبا من أن بعض الاصماء تدل على جوهر حقيقي والبعض الآخر لايدل عليه يحكن معرفة من أين تأتي المسالة المطروحة ها عنا ، لأنه يهم كثيرا عليه يحكن ناهي يعمر تكثيرا نامية اللكيء الذي يصبر غارا يعمل كثيرا نامية والمرافق الذي يصبر غارا يمكن أن يسمير كرنا مطلقا ولكن أيضا فصادا لشيء للارض مثلا ، وكذلك كون الارض هر بلا شك أيضا كون ، ولكنه ليس كونا مطلقا مع وكذلك فساد مطلق ومثلا فسادا المنار و

 [§] ٩ ـ ما هنا في عمومها ـ النص ليس بهذه الصراحة • ـ بطريقة مطلقة _ منغير
 تحديد ولا تقييد من أى لوح •

[§] ١٠ هذا التباين في التعبير - عبارة النص هي : و هذا ، فقط ، - انه لسد المنا - يعنى اله يسر من الوجود دلي اللا يوجود بوجه تام بينتها عصبير الوجود بيد أن الله يعنى اله يعد اليض بعد أن كان أن الله عن اله تاكن حفاقا ، وفقط انه التقطع من تودن الله عن اله تاكن حفاقا ، وفقط انه التقطع من تودن الن يضعد حقيقة ، - عن بُخص يتعلم _ واله عل ذلك الم يكن بعد علما تم يعيد عبد الله وهد مثلا ته يسير عبد الله وهد مثلا اله يصبر تما أن إله يكن أن يقال يوجه مثلق انه يصبر تما أن إله توده مثلا اله يصبر تما أن اله يسكن المنا إلى الله والمنا والمنا والمنا والمنا والمنا والمنا والمنا والمنا الله والمنا والمنا على النص الا كلمة وإصدة ، ما قلله غاله عبد الناس يمكن النص الاسلام عبارة النص غير محمودة - - جنوس حقيقي عجمائة

§ ۱۱ - بهذا المعنى كان برمينيد لا يعترف الا بشئين في الدنيسا الموجود واللا موجود وهما عنده النار والارض • على انسه ليس من المهم افتراض هذه العناصر أو عناصر آخرى مشابهة لها لاننا لا نبحث الا في الطريقة التي بها تحصل المظواهر لافي موضوعها • اذا التغيير الذي يوصل الاشياء ألى اللا وجود المطلق انما من فساد مطلق وبالعكس ما يوصلها - الاشياء ألى الوجود هو كون مطلق • ولكن مهما كانتا الجواهر التي يعتبر فيها الكرن والفساد سواء المنار أو الارض أو أي عنصر آخر مشابه فان الكرن والفساد لا يزالان أحذهما للوجود والا خو للا وجود •

١٦ - هذا اذا هو فرق أول نى التميير يمكن تقريره بين الكون والمساد المطلقين • وفرق آخر والمساد الملذين ليسا مطلقين • وفرق آخر يمكن أن يميزها وهم المادة التي يمكن أن يميزها وهم المادة التي يحصلان فيها أيا كانت هذه المادة فالتي تدل فصولها دلالة أكثر على هذه المحقيقة بمينها أو تلك هى أيضا ادخل فى الجوهرية والى تدل فصولها دلالة أكثر على العدم هى أدخل فى الاموجود، وعلى ذلك فالحرارة مقولة ما دنوع حقيقى وعلى الشد المبرودة فانها ليسبت الاعدما • وبهذه المفصول بعينها تتميز الارضى والنار •

﴾ ١٣ ــ عنه العامي ، انها يقرر الفرق على الاخص بين الكون وبين

النص بالفعيط « ثيء » « معين » • فساد الني» للارض مثلا سيعني أن الارض يجبأن "تخسد لتصيرنا ر مع التسليم بان هذا التحول مكن كما يفترضه برمينيد • ... فساد النار - .. الملاحظة بعينها •

◊ ١١ - الموجود واللاموجود حلى تتاب الطبيعة في الباقد) مو الماردو المازلاالموجود واللام المرافقة في المستوية المحافظة المستوية المحافظة المستوية المحافظة المستوية المستوية والمستوية ما مستوية المستوية المس

ـــ التغير الذي يوصل ـــ ليس النص بهذه الصراحة •مـــوا«النار أو الارض ـــ كما يريد جرمينيه • ــ أحدمنا للوجود ــ وهو :لكون أو التولد • ــ والاخر للاوجود ــ وهو الفساد أو *التلف•

§ ١٢ - فرق اول في التعبير - ليست عبارة .لنص على هذا الفسيل -- التي يحصلان فيها - أشغة منه الكلمات الإيشاح الفكرة -- مدة الحليقة بمينها أو تلك -- عبارة النص جبارة النص جبارة النص المسلمات المن المسلمات المسل

§ ١٣ ـ الفرق بين الكون وبين الفساد ـ الترجمة أضبط من النص · خمتى وجـــــ

الفساد هو أن الواحد مدرك بالمواس وأن الآخر ليس كذلك ، فعق وجد نفير في مادة عسوسة قال العامى أن الشيء يولها ويكون كما يقبول أنه يموت ويفسد حينما يتغير إلى مادة غير مرئية ، ذلك بأن الناس يعرفون على المعموم الوجود واللاوجود تبعا لما أذا كانوا يحسونالشيء أو لا يحسونه، كما أنهم يعتبرون الموجود مايجهلونه ، فعينلذ ، أعلى مع الذي يؤدى وظيفة العلم ، وكما أن الناسي لا يدركون حقيقة الحلس هو الذي يؤدى وظيفة العلم ، وكما أن الناسي لا يدركون حقيقة أيضا مع وتوجود مايجهلونه من تحسوا ، كذلك أيضا وجود الالانهم يحسرون أو يسكنهم أن يحسوا ، كذلك أيضا يقولون ،

§ 18 ــ ذلك أن المحرن والفساد المطلقين هما متغايران تماما تبيما لاعتبارهما على حسب الرأى العامى أو لاعتبارهما على حسب الرأى العامى أو لاعتبارهما على حسب الرأى ما سواهما فى مراتب الوجود من حيث كونهما جسمين أذا كان المرجع فى ذلك لمل مجرد شهادة المواسى و ومن أجل ذلك يظن أن الإشياء التى فسدت مطلقا تفسد بالتحول ألى هذين المنصرين فى يظن أن الإشياء أو لد وتكون متى تحولت ألى بعش عناصر يمكن لمسها أى الى أرض مثلا ولمحكن فى الحق ذائكم العنصران هما جوهر ونوع المتعرف نا الارضم نقسها .

الكون المطلق من حيث كونه فسادا للمرا والفساد المطلق من حيث كونه فسادا لشيء والفساد المطلق من حيث كونه كونا لشيء أيضا • وهذا

تُنير _ الترجمة اضبط من النص - يوله ويكون ٠٠٠ يموت ويفسيمه ــ ليس في النص في كلا الطرفين الا كلمة واحدة - ادراكهم لوجود الاشياء - يعنى على حسب ان الاشبيسماء محسوسة أو غير محسوسة أولا يمكن أن تحس ٠

8 11 - على حسب الرأى العامي _ يعكن ترجتها إيضا مكذا : أخذا يجرد الظاهر _ اقل من سوامعا في مراتب الوجود من حيث كونهما جسين _ عيسالة النص هي باللسبط واقل، فقط _ الى مجرد شهادة الهواس _ ما دام أن الهوا" والربح يحسان اقل من المناصر الكليفة عثل الارض والله .

... ألى هذين العصرين _ الهواء والربح • _ مثلا زدت هذا اللفظ لتمام اللكرة • _ ونوخ_ أو صورة • وليس لفظ النص باكس ضبطا من اللفظ الذي التزيت استماله- اكثر من الارض نفسها _ وبما كان اللازم بيان علا مند النظرية التي يظهر لاول وملة انها مشكلة • اما فيلوبون فيزهم إن الهواء على المقيقة اكثر جوهرية من الارض لائه يحيط بــها وان له فوق ذلك خاصة الحرارة التي لازيد في تعدد •

ولكنى ثم اجرز علىالمخاطرة بهذا النفير • المادة ـ عبارة النص هى نمير معينة ايضا كاللفظ. 9لذى استعملته فى الترجمة فانه يمكن أن يتساءل : مادة أى شى، هى ؟ • ـ الواحدة ــيعشي. حن مذين الشيئين • يتعلق ، فى الواقع ، بأن المادة نختلفة اما لان الواحدة جوهر فى حين ان الأخرى ليست جوهرا واما لان الواحدة هي أكثر وان الاخرى أفل واما لان المادة التى يأتى منها الشيء والمتى يذهب اليها هى أقل او اكثر حسية. ويقال على الاشياء تارة انها تولد وتصعر بالإطلاق وتارة يقذل بالتعيينانها تصير هذا الشيء بعينه أو ذاك من غير أن يأتى واحد من الاخر بالمتكافؤ مل المنحو المنحو بالمتكافؤ على المنحو المنحو المنا ، ونحن نقتصر فى الواقع الآن على ايضاح الحلى المنا المنا المنا أخر وأثم كل فساد هو كون لشيء آخر أيضاً حل نصاد هو كون المنعية المون والفساد الى الأشياء التي تتغير بعضها فى البعض الآخر ،

و ١٦ عـ على أن هذا لا يحل المسألة التي كنا وضعناها لانفسنا حلا أنه بعلى مو يوضع لماذا يقسال عن واحد يتعلم انه يصبر عالما لا أنه يوسير - تلك هي النسبة لشيء ينشأ طبيعة يقال بطريقة عامة انه الموجود الحقيقي والجزئي والاتحر يدل على الكيف والاتحر على السكم ويرالما للا يقال البتة على كل الاشياء التي لا تدل على جوهر انها تصسير برائها أو كذا من الاشياء - ومعذلك فال الكثر في كل الاحوال على السورية العلياة من الاشياء - ومعذلك فال الكرف في كل الاحوال على السواء لا ينطبق انطباقا صريحا الا على الأشياب الله للما المحدى المجموعين • مثلا في مقولة الجوهر يقال انذ الشيء يصبر اذا وفي مقولة المورية مو، أرضا • وفي مقولة الكرن ناز • ولا يقال ذلك اذا كان الذي يكون هو، أرضا • وفي مقولة الكليف يقال عن الشيء انه يصبر اذا صار جاهلا•

[—] جومر _ يعنى شيئا شخصيا وضاصا . _ مى اكثر _ أو بمبرة آخرى و الواحدة لها وجود آخرى و الواحدة لها وجود آخر بروز وللاخرى وجود آخل حسية ، - _ تولد وتصير _ لا يوصد الا كلمة واحدة فى اللسن الاجريقي _ بالتعبين _ أو قلط . _ الذي تعنيه ماهمنا _ الذا نقل أن التوليد الملكل مو أيضا تولد ، _ نمن لا نسند على هذا الملك مو أيضا تولد ، _ نمن لا نسند على هذا البوء عين _ كل هماه الملود دقية وغاصفة . _ أن الاخبياء التي تتغير بضمها في المحض الاحتمام للمحاصف المحاصف المحاصف

^{§ 11-} التي. كنا وضعناها لانفسنا حلا نهديا _ على الروايط الحقيقية بين الكون المطلق وبين الساد الحلق - إنه يسعر عالما _ اذ أن جهله يتقلب علما كما أن علمه يسكن أن يتقلب جهلا اذا كس ما سلحة - يشمأ طبيعة _ كلمة النش يظهر لما أن أنها ما فياما اللهاد اللقط الذي استخدمته في الترجية من القوة _ انه يولد ويصر _ لايوجيد في النصر الا كلمية واصلة - بعضها ١٠٠٠ الموجود الحقيقي والجازي وهو مقولة الجوهر والنمى اقل ضبطا من ذلك - رائح على الكمية على المؤلف والمناس اللهاد كلمية على المؤلف والمناس اللهاد كلمية على الكمية على المؤلف والمؤلف ومن مقولات على التصداد على المؤلف على عشرة أن أن كانه المؤلف على المؤلف ما دام الخورهن ضرورة أن الجوهر المؤلف هو تأخير كلما إن أن أنه أن الانتهاد المؤلف والمؤلف عن المؤلف عن المؤ

إ ١٧ . اذا فانظر كيف نوضع لمذا بعض الاشياء يكون بطريقة مطلقة ولا أصلا حتى مطلقة وكيف أن البعض الاخر لا يكون لا بطريقة مطلقة ولا أصلا حتى في الجواهر أعيانها وقد قلنا أيضا لماذا الموضوع من حيث هو مادة هو علمة لكون المستمر الإبدى للاشمياء نظرا الى أنه يمكن على السواء أن يتغين في الاضداد وإنه بالنسبة للجواهر كون ظاهرة عو دائماً فساد لاخرى والتكافئ أن فساد هذه كون لتلك .

. ١٨.١ على أنه لم يبق محل لأن يتسال لماذا أن هذا الفساد الدائم لموجودات هـو الذي يجعل إن شيئا يمكن أن يكرون ، لانه كما يقال أن شيئا هو فاسد مطلقا حينما يو را أن اللاموجود كالمك يمكن أن يقال أنه يكون ويأتي من اللاموجود من أتى من اللاموجود من أتى من اللاموجود من أتى من اللاموجود مائل من المن المن يأتى من المائل المن يأتى من المائل المن يأتى يأتى المن المنابع بعيث نز الشيء في أن واحد حين يكون يأتى من اللاوجود وحين يفسد يمرد الى اللاوجود أيضا ، ومنذا هو المساعل في أنه ليس يوجد انقطاع ولا خلو ، لان الكون هو فساد اللاوجود والفساد هو كون الديم ،

١٩ ولكن قد يتسماءل عما اذا كائا هذا اللاموجود المطلق هو ثانى

الولان - في احتمى الدوعين ـ اللتي احتاهما هوجيه والاخرى سالية ، ومع ذائلتانوانا لا تحلل إباديات معد الكرة وال كانت الحيود التي القدمت المثلة وبدا لا يكون قد تراش وبها حسن الاختبار - الا اكون الر و الا والمار معتبره حال الجاليا في حسين ان الارضي معتبره حدد مداياً - الا كان الذي يكون هو ارضاً حز ما سيق في 14 الذا معاد القائل يمثلاً عمل مد الابابيان في حين ان الجامل حد سلين ولكن في الحالة الاول والاخرى يمثال إيضاً الدي يصدر عالماً او بصدر جاملاً ، وكل هذا هو عالمة في الفاقة .

§ ۱/ ... حتى في الجراصر أعيانها ... يعنى غى حالة ما إذا كان سى، مع كونه موجودا
الل غى مرتبة الوجود من آخر ولاك تابع له • (• ما سيق قر ١٥ المؤضوع من حيثهم
مادة ... المؤسوع بيشي ولالا مداوية من المؤسوط المهاد في الإنسانية به • فالمؤسوط
يبغى مع تقيم • ... المستمر الابدى ... لا يوجد فى النص الا كلسة واحدة ... كون ظاهرة ...
يبغى مع تقيم • ... تتم إلكيفيات من فان كون الاسود مو فسلساد للايشون وكون الابيض مو
فساد الاسود • والمؤسوض الذي يصبر على التداون اسود وايشول لا يزال باليان
فساد الاسود • والمؤسوض الذي يصبر على التداون اسود وايشول لا يزال باليان

المؤسوط المؤسوط المؤسوط الذي يصبر على التداون اسود وايشول لا يزال باليان

§ ۱۸- ان ممد: الفساد الدائم للدوجودات - ليس النص عل ممدا الغدر من السراحــة
في كل مذا الموطن - حينما يعر الى اللامحسوبى - رد ما سيل ف ۱۲- طانالليويائي
د الما من المدح - قد اتفادت عبارة تلميرة تلمى في انها علمة غلصف - وبعبارة الحرى سواد،
كان مداك مجرد تميز في الكيف فالطاهرة ناني دائما مما لم يكن - اتفاعاً ولاخطر-ليس
في النص الاكلمة الحدة - ومع ذلك فمن فرط التعنق أو بالحرى من الاسراف اللغوى الله
يكن الكلم عن كون العدم أو فساده -

الضدين و مناد لما أن الارض وكل ما هو ثقيل هو اللاموجود اذا كانت النار وكل ما هو خفيف هي أو ليست هي الموجود و ولكن يمكن الزيقال أبضا أن الارض عي الموجود و مادة الارض كما أنه هو أبضا أن الارض عي الموجود و أحد هذين المنتصرين ومادة الآخو هي اذا تختلة ؟ وهل من المحال أن يأتي أحدهما من الآخر كما هو الحال في الأسماد . و لا النار والارض والماء والهوا، لها أضداد أو هل أن مادتها هي واحدة من وجه وهل ليست مختلفة الامن وجه آخر ؟ لان ما هيو موضوع من وجه ومن آخر هو وحده الذي ليس واحدا . ع. إننا نقف عندما قللاه في مذا المؤضوع .

العامى الذي بسند الى الارض وجودا اكثر من وجود الهواء والنار بحجه ان الحواس تدركها اكثر رد ما سيق فـ17 .

[—] أن الارشي مى الحربود - ينظير في الحق انه من الصحب انكار ذلك -- وأن اللاموجود من ما دار الن من ما دار الن ينظير في الم موجود يسكن أن يسكون مادة لاى غيم ما الا الن يعرف ذلك الى المنسى المجرد المعضى حيث كان اللاول فيما من -- وهل من المحال أن ياجع المحمدا من الاخر -- هذا ما يشبه أن لا يعتمد الا على شيهادة الحواس - - لها أشعداد -- قد يكون منبط من ذلك بيانا أن إنهال المهام المبضى فقد ما هو موضوع حيضيا المساحق عن مناما المجرد لا على المنام المؤمن على المحالف المحمد من مناح على معناما المجرد لا على المتمام المحمد على المناف عن مناما المجرد لا على المنام المتمام المحمد على المناف عن المناف المتمام المناف المتمام المناف ا

الياب الرابع

فصول الكون والاستحالة _ تمييز الوضوع ونعمول الوضوع حد الاستحالة _ امثلة مغتلفة _ حد الكون والاستحالة .

§ ١ - يجب الآن توضيح بماذا يختلف الكون والاستحالة لاننا نرى أن هذين التغيرين للاشياء هما متميزان تماما احدهما من الآخر نظرا لم أن المؤضوع الذي عو كائن حقيقي والتكبيف الذي هو طبعا معمول على المؤضوع هما في غاية الاختلاف وانه يجوز أن يقع النفيز بأحدهما ولائذ .

§ ۲ – توجد استحالة من كان الموضوع ، وهو باق بعينه وهسو دائما محسوس ، يلحقه تفير في خواصه المخصوصة التي يمكن إن تكون مع ذلك أضدادا أو أوساطا ، على ذلك مثلا الجسم هو صحيح ثم هو مريض مسمح بقائه هو بذاته ، وكذلك أيضا النحاس هو تارة مستديرة وتارة ذو زوايا مع بقائه جوهريا هو بعينه ،

٣ ولكن حينما الموجود يلحقه التغير بكليته دون أن يبقى منه شيء
 محسوس من جهة أنه موضوع واحد وبحده وأن الدم مثلا يتكون بازياتين

النغير باحدهما وبالآخر _ لفظ تغير مصروف هنا الى معنى الحركة •

§ ۲ - ترجد استحالة - حد الاستحالة مذا لا يبعد في دي، عناف الدياعش في كاب الطبيعة ...

کتاب الطبيعة ...

تعاب الطبيعة ...

تعاب الطبيعة ...

تعاب الطبيعة ...

المناف المناف المناف المناف ...

المناف المناف المناف ...

المناف التربية في الدين اللبني - حم يقاله هو بذات ... من حيث الموهر .. وهذا في الشرط التربية ...

الشرط الاسامي وبدولة لايمكن من تقع الاستحالة ... بوهريا ... إنسان علمي ...

إلى المني ...

إلى المني ...

إلى المني ...

إلى المناف ...

إلى ال

ماما مو الشرط الاساسى للتولد والا فلا يكون التغير الا استحالة ٠ - اللم يتكون بأن يأتى من كل النطقة _ الامن على المكس النطقة من التي تأتى من اللم الا اذا كان لفظ والنطقة من هذا له معنى

من كل النطقة وأن الهوا. يأتى من كل الماء أو بالعكس الماء منكل الهواء . حينلة يوجد فى حده الحالة كون للواحد وفساد للآخر . وهذا حق على المصرص متى كان المنفيز يعر من اللاحسوس الى المحسوس سواء بالنسبة المامة اللمس أو بالنسبة لجميع الحواس الاخرى منلا حينما يوجد كون الماء أو حينما يوجد تحلل الماء الى هواء لائالهوا. هو بالمقارنة غير محسوس تقريا .

§ 3 - ولكن فى هذه الأسياء اذا بقى لحدى التقابل كيف ما متماثل فى الموجود الذى يتولد وفى الذى يفسد وإذا كان مثلا حينما يتكون الماء بأن يأتى من الهواء وهذان العنصران هما على السواء شفافان وباردان فإذا لا يئزم بعد أن أحد هذين الكيفين فقط يتعلق بالجسم الذى فيمه يحدث النفير ومتى لم يكن الامر كذلك فلا يكون الا مجرد استحالة ، مثلا فى حالة ما الرجل الموسيقى يتعدم والرجل غير الموسيقى يكونويظهر ، ولكن الرجل لا يزال دائما هو بعينه ، وحينفذ اذا لم تكن أصلا خاصة هما الرجل لا يزال دائما هو بعينه ، وحينفذ اذا لم تكن أصلا خاصة هما الموجد كون الموحد وأد كيفه الا المهارة فى فن الموسيقى أو الجهل به فاذا يوجمد كون لاحدى الظاهرتين وضاد اللاخرى ، من ذلك يرى لماذا أن تلك ليسمالا لاحلي الذي لا يعرف الموسيقى فليس هناك الا تكيف للموضوع الذى هو مؤسيقى والبحل الذي لا يعرف الموسيقى فليس هناك الا تكيف للموضوع الذى هو مؤسيقى المرباب وهذا هو بالشريط ما بسمى استحالة ،

^{§ 3 -} ولكن هذه الانسياء (ذا سري مصدور جاء ة و كويمير عاجمي أن المنفق في مداد الدقع ملم التقرق مثل وتوخيرات يونوون لا تحاو عموضه - ويظهر أن ارسطور يقصد الرد عل اعتراض لم يبهب والمسعل ، ه في الكون بدوله الكائن يكليته والنفيز والمسعم بكائنة - أنا في المورد بمكن الرستحالة فالكيابات وحدما من التي تكون محلا المنفيز واقا من ومع كون عصر جدده بمكن ان بسيال الذا كانف كيفات الاول يعت أن ترفل هي اضطا حييها همه ه ، بجب الرسطة بالمناسبة مكن كانكان الدى حدود بللفسر ويطل ذلك فلااء من انه بالكائن الدى حدود بللفسر يالسب عائد المناسبة على المناسبة المن

کون ۰۰ وفساد - کما فی لمواص - کبنیت او تغیرات ۰ سلاجل الذی بهتی کما
 هو مع هذه التغایر المختلفة ۰ ـ للرجل الذی هو موسیدی ـ والذی لیس بعد مجرد رجل علی
 المنی المطلق والجوهری ۰

8 - وحينئذ فالمادة الق هى علىجهة الأولوية والافضاية الموضوع القابل للكون وللفساد • وبوجه ما هى أيضا التى تعانى أنواع التغيرات الاخرى لان كل الموضوعات مهما كانت فهى قابلة لتقابلات ما بالإضداد • على أنا نقف هنا فيما كنا نريد ان نقول على انكون والفسساد وعلى الاستحالة أيضًا لفوضع ما ان هى تكون أو لا تكون وكيف تكون ...

[§] ٥ – جد ضعد الاتحر – عبارة السمى الشعدية ر • الملولات ب ١٠ و١١ من ١٩٠٨. من ترجعتنا لعرف الخرق من التقابلات والإضحاد – فتلك زيادة ولقس – فان المرجود بتغير ادا في الكم • فتلك من تعلق – فان الموجود اذا يميز فعط في المكان – في المكية المؤسمة او في الامسال - بالمنصى الحاص حافين الكانتين الفيط للغني •

^{§ 1.} المادة ماخوذة على وحه نحر معين البنه كدا مو في الكتاب الاول من الطبيعة به مسلام؟ عن ترجعن ما على مهمة الاولوف أم وعلى المصمومين ما لتكون واللفساد ميها لايها كثون اولا كتون ما وبوجه ما حيطرية لحدوث لا بالطريقة الحاسة ما الواع الشعراء الاخرى الزياده والمنتصى والغطة والاستحالة ، وقد لاحظ بحق فيلوبون أن أرسطن لم بكن بالله في أن موضع أخر اجبل منه في هذا الموسع بينا منطني بعد المادة الذي هو تحالماً من الصحية بكان .

الباب الحامس

نظرية النبو - الخروق بينه وبن الكون والاستحالة سواء في موضوع النبو او في الكيلية التي يعصل بها النبو - نقلة النيء النامي في المحسوسة - صعوبة اهداك من أبن المائية النبو داخة واحدة - الشروف الاصلية للنبو أبن المائية المناسبة تنبو داخة واحدة - الشروف الاصلية للنبو من ملالة - المقارنة - ينار من بالمائية من ما بالمائية - يلام أن ما المائية و يستحق حتى يوجسد النبو - عسلالة العنم المسمديد المائية و يستحق حتى يوجسد النبو - عسلالة العنم المسمديد الذي يعتب نبو فاتبس والمجسم الله يعتب نبو فاتبس والجسم الله .

§ ١. – علينا أيضا أن نتكلم على النمو وأن نقول فيماذا يختلف النمو عن الكون وعن الاستحالة وكيف يمكن الاشياء التي تنمو أن تنمو والتي تنقص أن تنقص .

§ ٢ - يلزم اذا أولا أن نفحس ما اذا كان الفرق بين هذه الظواهر بعضها والبعض الآخر ينحصر فقط في الموضوع الذي تتعلق به ١٠ ان تفجر القوة الى موجود آخر ، مثلا من الجوهر بمجود القوة الى الجوهر بالفعل وبالكمال هل هو كون وتولد ؟ والتغير الذي يقع في العظم المو ندو ونقص ؟ أو ذلك الذي يحصل في الكيف حل هو استحالة ؟ درنم الظاهرتين الاخيرتين اللتين ذكرناهما اليست دائما تغايين اشميال تعرف من المقوة الى الفول والكمال ؟ أو إيضا اليست طريقة النغير هي التي تختلف ؟ وحينئلة الشيء الذي يستحول بمنزلة الشيء الذي يتوم في الذي يتحول بعنزلة الذي يتمو الذي يتوم لك ينهو اللذي يتحول في الاين .
لا يظهر أنه يجب لهما التغيز بالمكان أزوها و لكن الذي ينحول في الاين .

۔ التی تختلف ۔ من الکُون ومن الاستحالة الى النمو والى النقص ۔ يتولد ويصبر _ ليس لل النص الا كلمة واحدۃ ٠_ يجب لهما النفر بالمكان _ بان ياخذ اكثر أو إلى من الميز فيما لحال النمو والنقص ،

⁻ اللي يتحرك في الابن - او «الذي تلحقه نقلة» .

§ ٣ - لان الشهء المتحرك في الاين يغير مكانه بكليته في حين أن النكى ينمو لا يتغير الا كشه، ينزلق ويمتد ، والموضوع وهو باق في مكانه أجزاؤه وحدما تغير مكانها ، ولكن هذا ليس كحال أجزاء الكرة اللغارة على نفسها لان هذه الاجزاء تغير على جسم الكرة كله مع بقائه في الهيز بعينه، وعلى الشهد من ذلك أجزاء الجسم النامي تشفل حيزا أكثر فاكثر كما أن الجزاء الجسم الذابل تشفل حيزا أكثر فاكثر كما أن

§ 3 - يرى حينة أن التغير في شيء يتولد وفي الذي يستحيل وفي الذي ينسح على وفي الملكي ينسو هو يختلف لا بالشيء ذاته الذي يقبل التغير فحصب بل ايضما بالطبيعة التي يحصل بها التغير • ولحكن أما من حيث الشيء ذاته الذي يلحقة تغير النمو وتغير الذبول - من جهة أن النمو والذبول يظهر انهما لا ينطبةان الا على عظم - كيف ينبغى ادراك انه ينمو ؟ هل يجب أن يفهر انهما انه يتكون في هذه الحالة جسم وعظم فعلى مما ليس هو جسما لا عظما الا بمجرد القوة والذي هو بالفعل وبالكبال ليس له جسم ولا عظم حقيقي؟ غير أن هذا الايضاح نفسه يمكن أن يحصل على معنى مزدوج ويمكن ايضا في يحسل النمو • هل هو ياتي من المادة التي تكون معنولة ومنفصلة في ذاتها ؟ أم هل يأتي من المادة التي تكون في جسم آخر ؟ ولكن هذينالوجهين لفيم المدو الغير النبسا هما مستحيلنا على السواء ؟ فأنه ذاتها ألا تشمغل اي

_ يترائق ويعتد ـ ليس فني النص الا كلمة وإحدة ليست على مذا القدر من الضبط- أجزاؤه وحدها ـ أضلت الكلمة الاخيرة ـ الدائرة على نفسها ـ · ر · الطبيعة ك ٨ ب ١٤ قس ١ من ٥٥٤ من ترجعتنا ·

⁻ الكرة - زدت هذا اللفظ · - حيزا اكثر فاكثر - دون أن تغير مكانها ·

[§] ٤ – ن شيء يتولد - والذي يستحيل - والذي يعمو _ تلك مي الالمحسواغ العلاقة المكمة للنغير - ح بالطريقة التي يحسل بها الغير _ كما بين هذا في الفلزة السابقة أما من حيث الشيء ذاته _ أهشته مذ الكلمة الاخيرة - _ أنه يتمو _ أهشته مذه العبارة لانه ظهر لى أنها ضرورية لتكميل الفكرة - وربها يلارم أن يزاد أيضا هويلبلء كما فعل ذلك عدة من المصرين - بالفعل وبالكمال -

جزّه فى الاين واما أن تكون كنقطة أو ألا تكون الا من الخلو. وتكون جسما لالدركه حواسنا · ففى أحد هذين الفرضين لا يمكن أن تكون موجودة . وفى الثانى يجب أن توجد ضرورة فى أين لان ما ياتى منها يجب أن يكون فى أين ما بحيث أن هذا الجسم يكون فيه أيضا اما بنفسه أو· بالواسطة .

§ ٥ - ولكن اذا فرض أن المادة هى فى جسم وانها انفصلت عنه بعيث انها لا تؤلف البتة جزءا مزهدا الجسم لا بذاتها ولا بالعرض فينتج من عذا الغرض طائفة من المستحيات البنية ، وتوضيعه : مثلا اذا تكور هواء آت من الماء فذلك ليس لان الماء يتغير بل لان مادة الهواء تكون محوية فى الماء الدى يكونه كها لو كانت فى آنية ما لانه لا شى. يمنع من أن تكون المقول وبالحقيقة لمواد غير متناهية فى المعدد بحيث يمكنها ايضا أن تكون بالفعل وبالحقيقة من الماء كما لو انه كان على من الماء كما لو انه كان يغير من جسم يبقى دائما على ما كان عليه . يحسب يعتى دائما على ما كان عليه . يحسب يحسن حينتذ افتراض أن المادة عى غير قابلة للانفصال فى جميسية للإحسام وهى واحدة ومتمائلة عدديا ولو أنها ليست واحدة ولا متماثلة .

٢ - وبالاسباب عينها لا ينبغى افتراض أن مادة الجسم ليست الا

او بالواسطة ـ عبارة النص بالضبط «أو بالعرش» وبلزم دائما أن يذكر أن المتصود ـ منا
 مو مادة النمو لا المادة على العموم •

8 ه - لمي جسم - عبارة المص غير مستة وهي وفي مني ، وا، ومع ذلك قاته يجب تغدير الداقة مي مي في جسم يتعر كما يدل عليه المثل الاتني الذي الذي الديوا، يمكون يفروحه من الماء -- بون الماء بغير و وهذا هو التغسر الحامي والطبيع -- كما أو كانت في آليسة ما _ ليس عليها الا أن تغرج عنها جاهزة دون أن تعاني تأثيرا جديدا _ المسواد _ التي كمها أن تقدل المعرد _ عبر متناهية في العدد _ أو لقط غر متناصمة و كبيارة النهي ، - يلامل و بلناس المي النمي الاكمة واحدة - أن الهواء بنظمي أنه بأني من المساء _ يشنى الله بوجد تغير قعل سعير الماء مواه وأن المواء إلا بغرج تماماً من الماء . _ كانت الماء يشنى الله يوجد تغير قعل سعير الماء مواه وأن المواء إلى المتحرق تماماً من الماء . _ كانت الماء يشمى الله يرجد تغير قعل سعير الماء من المحرق والقول من المستون عند العكرة والقول من المستون عند العكرة والقول من المستون عند العكرة والقول من المهامين الماء عند العكرة والقول مناه مناه عند العكرة والقول مناه مناه عند العكرة والقول المناه عند العكرة والقول المناه عند العكرة والقول المناه عند العكرة والقول المناه عند العكرة والمناه عند العكرة والمناه عند العكرة والقول المناه عند العكرة والقول المناه عند العكرة والمناه عند العكرة العرب المناه عند العكرة والمناه عند العكرة والمناه عند العكرة العرب المناه عند العكرة والمناه عند العكرة والمناه عند العكرة العرب المناه عند العكرة العرب المناه عند العكرة العرب العرب المناه عند العكرة العرب العرب العرب العرب العرب العرب العرب العرب ا

لقطا أو خطوطاً لأن المادة هي بالضبط ما تكون النقط واشلوط نهايات لها - فهي لا يمكنها آبدا أن تقوم بدون خاصية ما ولا بدن مدورة روعل ذلك حينتك فان شبط ياتني دائما من شيء آخر مطلقاً كما سبق بيانه في غير هذا الموضع - وهور ياتي من شيء موجود باللفل وبالكمال اما من كون مارته - مثال ذلك النار مي تكرن بالنار والرجل هي بكون بالرجل أغين بحقيقة ، بكمال ، لان الصلب لا يمكن أن ياتي من مجرد كيف الصلب و والمادة عي المادة لجوهر جسمه في عادم المسلم لا يمكن أن ياتي من خاص معين مادام الجسم لا يمكن أننا أن يكون شيئا مشتركا ، وهي هي خاص هيء المطبح قابلة للانفصال في الاين الا ان يفترض أن الخواص يمكنها أن تنفصل عير فنار المؤادر الوا

½ ٧ - ين حينئذ على حسب هذه المناقشة أن النبر في الاشياء ليس تغيرا يأتى من عظم بالقوة المحضة دون أن يكون له امتداد ما بالقدل وبالكمال لان الكيف المستول حينئذ يكون قابلا للانفصال • وقد سبق فيما تقدم في غير هنا الموضع أن هذا كان شيئا عالا • وفوق ذلك فان تعيرا من هذا القبيل ينطبق على الخصوص لا بحق الذه و لم على الكون . لان النحو ليس الا ازديادا في عظم موجود من قبل كما أن الذبول ليس الا ازديادا في عظم موجود من قبل كما أن الذبول ليس الا انتقاصا له • فانظر لماذا بلزم أن يكون أولا للجميم الذي ينمو عظم ما هذ وبالتعيمة لا يمكن أن النحو الذي يدر الى واقعية العظم يأتي من ماه ة يحردة من كل عظم لان هذا أولى به أن يكون كونا لا أن يكون نبوا خقا •

بعض جمعيسح الكائمات التي نستبرك فيها بـ الا أن بعنرهن بـ كما بزعم ارسطو أن أفسلاطون ادبرصة مي نظريته في الحتل · ـ الحواص ـ أو الكروف · ·

 ^{∇ -} من عظم بالقرة المصفة - ر ، ما سين في آخر باقتره الثانية - الكيف المسرو ك حصط المسرو في حرام المسرو و الكيف المسرو المسرو

§ ٨ - فالاقضل حينتذ أن ناخذ بهذا البحث من جديد كما لو كنا له البداية تماما وأن نبحث ثانيا عما يمكن أن تكون عن أسباب نمو الإسباء ونقصها بعد أن البتنا ماذا بينى بنما ال نقص ، في شيء ينمو يغلج رادا أن جميع الإجزاء لا استثناء تنبو ، كما أنه في النقس جميع الجزاء اللهيء يظهر أنها تصبير أكثر حاكثر صغيرة ، وفوق ذلك فاناالنبو يظهر أنه يحصل بأن شيئا ينضم للى الجسم والأضمحلال بأن نميئا يخرج منه ، ولكن النمو لا يمكن أن يحصل بالضرورة الا يشيء مالا جسمائي أو جسمائي فأذا كان باللاجسمائي فالجزء المسترا يكون قابلا للانفصال ومن جسمائي قابلة بدائمة عن كل عظم كما قيل آنفا ، وإذا كان بشيء ما جسمائي حصل النمو فينتج عنه أن هناك جسمين في حيز واحد بهيئة ما حير إلحد بهيئة الى حيث وألف عو أيضا محال .

8 - بل لا يعكن أن يقال أن نبو الاشياء ونقصها يعكن حصولهما بالطريقة عينها التي بهاياتي الهواء منالماءمثلا مادامتحينتذ كتلة الهواء

قد صارت اعظم مقدارا ۱ ذا ليس في هذا مجرد نمو للماء بل هذا مو كون لجسم جديد فيه تغير الجسم الاول وهذا هو فساد لشده ، وليس ذلك نموا لا الاحتصاولا للاتخر ، ولكن اما أن ليس هذا نموا لشيء واما انه نمو لهذا المذى هو مشترك بين المسيئين الذي كان والذي فسد على السواء ومغذا الجزء المشترك هو جسم أيضا ، فلا الما، ولا الهواء نما وفقط احتصابا باد وانعدم في حين أن الاتخر كان ويلزم ان يكون مناك جسم ما دام انه وجد نمو .

§ ١٠ - ولكن مناك أيضا محال جديد لانه ينرم عقلا حفظ الشروط الضرورية التي يبونها لا يكن ادراك الجسم الذي ينبو أو الذي ينقص رحى للانة أحدما هو أن كل جزء ما يصيح أكبر في عظم ينبو ، مثلااذا المنام ما ألى المسلم ينبو ، والشرط التاني هو أن النبو يعصل ياتضما ما ألى الجسم ، وثالثا وأخيرا يلزم أنه الشي، ينبو وأن النبو يبقى معا ، وفي الواقع حينما شي، يكون أو يبيد مطلقا فهو لا يبقي اللهتة ، ولكن حين يعاني استحالة أو نبوا أو نقصا فان هذا الشي، مع أله ينبو ولكن حين يعاني استحالة أو نبوا أو نقصا فان هذا الشي، وحده هو اللذي لا يبقى عدد هو هو ، وهناك أنها هو العظم نفسه الذي لا يبقى هو الذي لا يبقى النامي هو الذي النامي هو الذي النامي منه وبدون أن هذا الشيء النامي يمكن أذا أن ينمو بدون أن شيئا يأتي وينضم اليه وبدون أن هذا الشيء النامي يبقى كما أنامي يبقى ، ولكن يلزم مطلقا حفظ هذه الشروط مادام أنسها التروط مادام أنساء التروط مادام أنسها التروط مادام أنساء التروط مادام أنساء الترام أن النبو هو في الواقع كما قد ذكر .

١١ – وقد يمكن أيضاً أن يسال ما هر بالضبط هذا الذى يتمو ؟

[§] ١٠ _ محال جديد _ إشغت مند الكلمة الإخيرة ما دام أنه قد نبه آننا لل محالات أخرى - عالا _ عبارة النص بالفبط مى : « بالمقل في نظر المقل ء . _ الشروط الفبرورية _ عبارة النص ليست بهذا الفبط تباما * - الجسم الذي يسو ء _ وهى _ عبارة النص الدخل في بابرء عدم التعين لائه يقول : « هذا الذي يسو ء _ وهى للائة _ وهذه الفلاقة المروط مى حقيقة جدا ولا يكاد يمثن اليوم المثل المست منا مدا - وأن يبقى _ يعنى أن يبسقى مو ما مو كما كان من قبل الا من حيث اعتماداته قانها كثير أو تصفر * _ يكون أو يبيد _ تلك هى حركة الكون والفلاد أمتما المرود من الفرجود ألى ذاوجود أو من الوجود ألى اللاوجود * _ يمكن ويبقى _ ليس فى النصر الا كلمة واحدة * _ حفظ هذه الدرط _ التكرر ليس فى النص

هل هو الجسم المدى اليه يأتن وينضم شيه ؟؟ مثلا متى قعل سبب بعينسله نو الشخل في جسم السان فهل الفخذ نفسه هؤ الشي يهسيد اسمن ؟ والمنا المنفذ المنه و الفضاء وفي الواقع لما المنفذ الله ينمو وهذا الذي ينمي يكونان لمنا الذي ينمو وهذا الذي ينمي يكونان أعظم علم المحال عند مزح الما واللبنيذ فأن كمية كليهما تصير اعظم عكل السواء الهيم يمكن ان يقال ان ما المرحم في حالة يمكن ويبيغ في حين أنه في الحالة الاخرى الجوهر ، وهو عامنا ، جوهر الفذاء ويبيغ في حين أنه في الحالة المنتهم الغالب هو الذي يعطى اسمه للمزيج يم حالما حين يقال على إلمزيج انه من النبيذ لان المزيج كله يفعل نعل

 ۱۲ ـ والامر كذك أيضا بالنسبة للاستحالة فاذا ، مثلا ، بقى اللحم ومكث دائماً ما هو وإذا طرأ على اللحم كيف أصلى لم يكن من قبل

ترحد أيضا الشروط يعيتها كما في ظاهرة النمو • ــ با!بساطة فد استحال ــ هذا هو المعسى الحن للاستحالة • قان الكبف وحده فد نغير ولكن الجسسم بعى هو بعبته • _ في جرهره الخاص الذي لم يسنحل .. هذه الجملة لا توجه في بعض النسخ الحطية •ولست أيضًا في شرح فيلوبون • ولكن يظهر لي أنه يمكن قبول المعنى الذي أعطبه في ترجمتي هذه ٠ ... هذا الذي يحيل ... أو يعبارة الحرى أكثر ضبطا د علة الاستحاله a · .. سانه كشأن مبدأ الحركة .. الذي يفعل أن النبيء ينمو ويذبل . .. في الشيء النامي وفي الشيء المستحيل _ هذا تطابق أبضا بين النمو وبين الاستحالة • - المبدأ المحرك _ هنا للحركة وهناك للاستحالة - ولم بغبل الشراح الاغراق هذه النظربة بتمامها فعلى رأى فيلوبون أن الاسكندر الافروديزي كان ينازع في أن هبدأ الاستحالة والنموموجود دائما في الجسم الذي يستحيل أو الذي بنمو · وهذا المبنة هو غالباً في الجسم العريب الذي يعجلب للآخو الندو أق الاستحالة ٠ ــ يصير فيه صواه ــ هذا موجز أكثر مما بلزم ولا بزال غامضاً • وكان بلزم أن مزاد علبه أن الماء بصيرورته هوا، متلا بنسه بدد وما دام آنه صار أعظم فقد انقطع عما كان هو ما هو من قبل ٠ ــ وهو يعاني هذا النغير ــ ليكون المعنى أبغ من ذلك كان يلزم ايراد مثال خاص ما كان ليترك أقل سك . .. والمدُّ المحرك لا يكون فيه بعد _ فانة في ذلك الجسم الذي يسبب التنبر لذي يعانيه .

فاللحم حينئذ بالبساطة قد استحال ولكن أحيانا هذا الذي يخيل التبيء أما الله لا يعاني شيئا هر انفسه في جوهره الخاص الذي لم يستحل واما احيانا انه يستحيل هو أيضاً • ولكن هذا الذي يحيل شانه كشان مهذا المركة هو في الشيء النامي وفي اشيء المستحيل لانه فيهما يوجد المبدا المحرك • وقد يمكن أيضا أن هذا الذي يدخل في الجسم يصبر فيه أعظم المحرك • وقد يمكن أيضا أن هذا الذي يدخل في الجسم يصبر فيه أعظم يدجل يصبر هيه هواه • ولكنه وهو يعاني هذا النفير يفسد والمبدأ المحرك فيه بعد •

١٣ هـ ١٣ ـ بعد أن بلغنا الكفاية من بسط هذه الصعوبات يازم محاوله استكشاف حل هذه النظرية مع التسليم بالشروط الاتية دائما :

ان النحو ليس مكنا الا بأن يمكن الجسم النامى ويبقى وانه لا في المكنه أن ينصب و بدون أن شيئا المنفس اليه ولا أن ينقص بدون أن شيئا ينضم اليه ولا أن ينقص بدون أن شيئا ينضم عن والله فوق ذلك كل نقطة محسوسة حيضا اتقى من الجسلم المامى او الناقص تصبر أكبر أو اصغر، وأن الجسم ليس خلوا وأن جسمت لا يمكن البحة أن يشغلا حيزا واحدا بعينه وأخيرا أن الجسم الذي يحصل غيه النمو لا يمكنة أن ينمو باللاجسماني ،

﴾ ١٤ ــ وسنصل الى الحل المطلوب بقبولنا بادىء بدء ان الاجسام

أ. 8 17 - بعد أن يلننا الكاماية من يسعط مند العصوبات _ يرى فيلوبون أن ارسطو لم يسمط أن الآس الا الآراء العامية في عمل الدر والذيول واده يشرع منذ الآن في بسط دنمهه الحاسر - ساستكشاف حل مند الطرقة _ على ما بهمها ارسطر * - سالاسرود الاكتمة - ليست عبارة التعمي على هذا المقادا من أديرامة ، ومع ذلك فأن منذ الشروب قد سيق عدما أتفا في ١٠ ٠ معصوصة _ يعني مادية ، وقد الع بليوبون في العسم مند الكلمة التي بعرفها على وأبه لا بستقيم المعنى ، _ أن الجسم ليس خلوا _ لا يظهر أن مامنا دريان أخرى كما كان فيما سبق في الفرق السابعة ، - أن جسمين لا يسكن البنة من شغلا حزا واصدا بعنه حلائك ما نسيع الآن عدم مداخلة الإجسسام . _ باللاجسماني _ قد حافظات على عدوم اللفظ الاعترق ومع مداحلة الإجسسام . _

ذرات الإجزاء غير المتشابهة يمكن أن تنمو لانه أنها هي الإجسام ذوات الإجزاء المتضابة هي التي تنمو لان الإولى ليست الا مركبة من الشانية وبنارم بعد هذا التنبيه الى أنه متى ذكر اللحج والمعظم وأى جسزه آخر وبنارم والمها من الإجسام فذلك يمكن أن يؤخذ بعنى مزدوج كمساهي الحال بالنسبة لجميع الاشياء الاخرى التي لها نوعها ولها صسسورتها في اللخاة ، لان بالمادة والصورة هما هسميان على السواء لحما وعظما فالمقول بأن كل جزء كيفها اتفق من جسم ينمو وبأن عنصرا جديدا يأتى وينضم اليه فذلك بيان معسكن باعتبار الصورة ولكنسه ليس كذلك باعتبار المادة و وبجب أن يرى أن الحال هامنا كالحال حينما يقالى الماء بقياس مدل يحمى بعده و آخر ودائما آخسر كذلك بيتم بعده و آخر ودائما آخسر كذلك بيتم بعده و آخر ودائما آخسر كذلك بهذه المتابة تنمو مادة اللحم ولا يوجد ضسم الى كل جزء كيفما اتفق من الشكل وما يس يوح في ولكن المجزء الملائي يصيل والمجزء المغلاني يضم ولا يحصل الشم الا الى كل جزء كيفما اتفق من الشكل وما النوغ .

و ١٥ - ولكن بالنسبة للإجسام المركبة مناجزاء غير متشابهة مثلا بالنسبة لنيد فمن الإشد وضوحا أن كلها ينمو بحالة متناسبة لانه في هذه الحالة ما دامت مادة الدوع مختلفة فهي أسهل تهيزا عما يكون بالنسبة للحم وبالنسبة للإجسام ذوات الإجزاء المتشابهة • من أجل ذلك حتى على ميت يظهر انه لإبزال يعرف اللحم والمظم باكثر مسهولة من ن يميز فيه اليدوالزراع وحينتذ فمن وجهيكن أن يقال أن كل جزء كيفما

[&]quot; كلمة واصنة - بالماده ناصورة مما مسميان على السواء بيظهر ان المادة أول بهذه التسبية من الصورة أخيا السورة أخيا أن الماسروة الشويمة ليقي والكن التسبية من الصورة - أي المتعاد المالات ما المنافقة المساورة المنافقة التوجهة المنافقة والمنافقة المنافقة المنافقة والمنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة والمنافق

[§] ۱۰ - الركبة من اجزاء غير متشابهة _ المثل المسلى في النصر كاف في البيان
نان البد لا تتركب من ابد كما يتركب الدم من الجزئيات الدموية ، _ بحمالة متناسبة _
ملا ليس من الفنبط على الغاية ، _ مادة الدوع _ أنو مادة و الصورة، ، مادة البيد عد

اتفق من اللحم ينمو ومن وجه آخر لايمكن اتن يقال ان كل جزء بنمو . فيحسب الصورة قد انضم شيء ما لكل جزء كيفما اتفق ولكن لا بحسب المأدة . ومع ذلك فأن الكل صدار اعظم لان شيئا جاء ورنضم اليه . وصفا المأمي. يسمى الغذاء ويسمى أيضا الشد . ولكن مذا الشيء لا يزيد على ال يتفير في النوع بعينه كمثل ما ياتي الرطب ينضم الى اليابس وبانضمامه يتفير بأن يصيم هو نفسه يابسا . وفي الواقع يمكن معا أن الشبيه يدمو بالشبيه وبجهة أخرى أن يكون ذلك باللاشبيه .

١٦ - وقد يمكن ايضا ان يتساءل عما هو بالضبط ذلك الشي.

مضاعفة التركيب ، جلد أوتار ودم وعظم واربعة وعضيسلان التي فهى أسهل تعيزا
ليس النص على مذا اللعد من المراحة ، حاليد والفراع _ (عبارة مشابهة لهدا
له كتاب النفس ك ٢ ب ١ ك ١ م ١ ٢ من ١٧ من ترجيبتنا) لان اليد والفراع مما عشوا
معل فعتى تصلا عن العمل فكأنها غير موجودين ، ولسكن لا يحسب المادة سيطس
السبب الذى ذكر فيما سبق في آخر القرة ١٤ ، حالكل _ مركب مما من محسبوت
ومادة ، الفد _ مذا التجبير ليس واضحا جسدا ، والاولى أن تنبو الإجبام بالمشابه
كما سيجيء ، ب ياتمي الوطب ينضم الى اليابس _ مثال ذلك أن يسقط الماء على سطح
جاف ويتبكر عليه ، أن الفنيه ينص بالسبه _ تكاد مداد أن تجوز قاعدة والللسلة
بلف ويتبكر عليه ، حال القبيه يقد بالفسيه _ تكاد مداد أن تجوز قاعدة والللسلة
إلله ولكن هذا العموم مجهم قليلا ، ومع أن الاجسام في الحق تنبو يتمثل العناصر
الجديدة نان مذا الإبطاع ليس كانيا لتعبير طامرة النبو المقدة .

§ ١٦ – الشيء _ تعبير النص هو أيضا أقل تعبينــا من ذلك · وان ما ينمي الجسم يجب أن يكون له صفة خاصة بها يمكن أن يتمتل في الجسم وينقلب إلى جوهره . - هذا العنصر الجديد - ليس النص على هذا القدر من الضبط ٠ - الجسم بالقوة -يعسى بعبارة اخرى انه يمكن ان يصير الجسم بتمثله فيسه ٠ ــ أذا كأن اللحم هـــو الذي ينمى - كالاغذية التي نأخذها فتتحول الى دم ولحم لتقويم حياتنا وانماه جسسمنا • ـ بالفعل وبالكمال _ ليس في النص الا كلمة؛ واحدة • _ أن يفسيد _ بأو: « يفني ، • كدلك الخبز الذي نطعمه هو بالقوة دم ولحم • ولكنه في حقيقته الحاصة قم يكن يعسب أحدهما ولا الأخر ... يحصل كون ... أو ه توله ، ... في ذلك الشيء ... ه...ذه هي عبارة الاصل بنصها ويظهر أن فيها مبالغة لائه لا يمسكن أن يقال أن اللحم هوفي الخبز ولو أن الحبز بعملية الهضم يتغير جوهريا ويصير دما • ومع ذلك زدت كلمة « بالضبط ، • - بهذا العلصر الجديد - عبارة ذلنص ليست على هذا القدر من الصراحة ، _ أعاني اختلاطا _ اضطررت صنا الى ان ازيد النص بيانا ٠ _ يمكن ان يبقى نبيدًا _ ذلك ممكن في الواقع ، ذا كانت كمية الماء المصبوب قليلة يحيث لا تغير طبيعة المزيج تفسيرا محسوسها ٠ ــ أم ــ كلمة النص د و ، ٠ ــ كما أن النار تحرق ــ المقارنة غاية ني الصحة على أكثر مما كان يعتقده أرسطو • ان الغسيولوجيا في أيامنا هذه قد وجدت في تمثيل الاغذية نوعا من الاحتراق فان القوى الحيوية هي نوع من النار يحيل الاغذية التي تدخل في أجسامنا ٠ _ بالفعل وبالكمـــال ــ ليس في النص الا كلمة واحدة ٠ ــ الجوهر الباطن الذي له قوة الانماء ... عبارة النص مبهمة جدا وقد اضطررت الى زبادة ضبطها في الترجمة .. بالفعل وبالكمال .. هنساً أيضًا ليس في النص الا كلم.... واحمدة د الذي يحدث النمو و واضح ان هذا المنصر الجديد يجب أن يكون الجسم بالقوة مع بالقوة ما الذا كان اللحم هو الذي يدمى يجب أن يكون لجا بالقوة مع النما والأعمال في المتر و وهذا النميء الآخر وجب أن يفسسد له بالكمال في المتر و عندا النميء الآخر وجب أن يفسسد لهن لا يحدير المه و لا لا يخديل المنافع في ذلك وينتلذ اليس هر في ذاته ما يعدير المه و لانه ذلك الأن المنافع المني ينمو هو بالفسط في ذلك المتحدد أن الحديد حتى الله يما هكذا الا المتحدد المعدد الله يما هكذا الا المتحدد المنافع الله يمكن أن يبقى المتحدد أن المذبح كاله يمكن أن يبقى المنيذ المحدد المنافع ال

الكل الكم ماخوذا على معناه الكلى لا يكون هاهنا الا كما قد يمكن أن يكون الحيوان الذي لا هو انساز ولا أي حيوان خاص وبالفعل الحال هامنا بالنسبة إلى الكم كالحال هنالك بالنسبة إلى الكلى و فحينئذ اللحم والعظم أو اليد أو الاعصاب والاجزاء المتشابهة من هذه الاعضاب

- ماذا النصر الجدد ـ لسن النصى على هذا القدر من الفسط - مع الأخروطيرناله _ قد الإسداز ، ولكني لا ادى _ قد والأصل على الأسم الما الله في الإسداز ، ولكني لا ادى المنت جليا تماما ، قان ه السبح والأسران بعد بعيسم بحسب المكان بل وحدست الحومر وعلى هذا المعتمى الاخبر بكون مجرد تبتل _ كون حجيقى _ أشفت هذه السكامة الاخبرة - من الثار الموجوده من قبل _ ليس النصى على هذا القدن من الوسع - منى كان الحكيب نفسه بحترق ليس السبح واضحا قدر الكاباة لان الحسب لا يحترق بغلسه بل ماذا القدن من الدار واضحا قدر الكاباة لان الحسب لا يحترق بغلسه بل ماذا القرن البضا هسلم الكابلة الإن هذا الكون الدار من فها هما كون حقيق _ زدت أبضا هسلم الكلبة الان هذا هو كون طاهرة جديدة .

ال عافرة! على معناه الكل _ عبارة النس أقل نعيبنا ، ومن المسميد التحصيل الذي أو المسميد التحصيل الله أو الله المسميد الله عبد أما المسميد الذي ورائع المسر الذي هو الذي المبدر عالم المرائع المسلم الميان الميان

تنبو لائة كبية ما من مادة تأتى فتنضم اليها بلا ثبك ولكن بدونان تكون هذه الملدة كبية مقدرة من لم ، فمن جهة أنه المنصر الجديد هو الواحد والآخر بالقوة ومثلا كبية معينة من لم بهذا المعنى فهذا المعنصر على هذا الوجه ينمى الجسم لائه يلزم أن يصد من اللحم انه يسكنه تغذية ولكن فقط من جهة أن العنصر المضاف هو من اللحم انه يسكنه تغذية وللن من أجل ذلك ايضا المغذاء والنمو ينتنالمان أحامها عن الاسخر عقلا من أجل ذلك ايضا الجسم هو مغذى كل الزمن الذي يعينه ويمثنه بل الزمن الذي يعينه ويمثنة بل الزمن الذي يعينه ويمثنة بل الزمن الذي عنائه وكلنه لا ينمو بلا انقطاع م في الحق أن التنسيذية هي مماثلة للنمو وتشتبه به ولكن كونها مختلف على الحينالة بما أن العصر الذي يأتي فينضم هو بالقوة فكمية ما من اللحم يمثنها أن تنهى اللحم ، ولكن فقط من جهة أنه لحم بالقوة يمكنه أن يكون غذاء الله

إلا مادة حو في المادة كقوة النوع بلا مادة حو في المادة كقوة الا مادية • ولكن اذا تجيء فتنضم الى الجسم مادة ما هي لا مادية بالقوة

الكلمة الاخيرة لبان الفكرة ، ويتطبق مغا على الاغذيه التى تعتنى بها نجه في الحق اله لم حكم المرح تماما المبتد على المن المبتد المجتم تعامل المبتد المبتد المبتد المبتد المبتد المبتد المبتد المجتم تعامل المبتد المب

مع أن لها أيضا بالقوة الكم • • • ، فهذه الاجتمام اللامادية تستكون اذا أعظم • ولكن اذا كانت علمه المادة انضافة تصلى ألى حد ألا تستطيع أن تكون شيئا واذا كان الماء كذلك بامتزاجه أكثر فاكثر بالنبيذ يصل الحان يصيده أخيرا تماما الى ما. محينئذ يمكنه أعيرا تماما الى ما. محينئذ يمكنه أي يجر الى فساد الكمية ولكن ألصورة والنوع يبقيان كما كانا •

[—] هداد النادة المسافة _ عبارة النص غاية في عدم التعيين وقد طنعت أن من الواجب أن الواجب أن الواجب أن المراحة - تكون شيئا _ ماهنا حافظت على عبارة النص في كل عدمها المنتخب أن المراحة الله الله عموما • فانقلالاتكونديقة لليه من غير شابة أن الملاحة المنافة أن يحكمها أن تصل في جوم الجدم الذي تصلف أل في ... فصداد الكبية حريق أن المراحة الواجب المنافق المسافة المنافق المسافة المنافق المسافة المنافق المسافة المنافق المسافة المنافق المسافة المنافقة المنافق

الباب السادس

الفعل المتكافي، للمناصر بطمها في بعض .. في اختلافها .. داى ديوجــين الايفرني ...
الإلج الدداك أن العناصر تقعل أو تنظل بعضها بعض يلزم توضيح ما يعنى جمامهــــــا ...
الماشي المفتللة لهذه الكلفية .. الخرق بين الحرقة والفطل .. للصرف نحي التحرير لا حماجة بمه المرورة الى مس الشرء السلطى بعركه .. الشرء المحرك يعكن الا يصل شيئا عمدو إيضا في فويته .. آخر نظرية الكماس .

§ ۱ مـ لما أنه يلزمهند دراسته المادة وبالنتيجة العناصر أن يقال بادى. ببدء ما اذا هن تكون أو لا تكون واذا كان كل واحد منها أزليا أراداً كانت مخلوقة بأى وجه أن ومع أنها مخلوقة اذا كان يمثنها كلها أن تتكاون يطريقة واحدة أو اذا كان احدها هو أسبق من الاخر فينتج من ذلك أن من المضرودى أن تعين جبدا بادى، الامر الاشبية التي لم يتكلم عنها حتى هذه المسرودى أن تعين جبدا بادى، الامر كانية جدا لم يتكلم عنها حتى هذه المساحة الا بطريقة جد مهمة وغير كانية جدا .

§ ٢ - وفي الحق كل أولئك الذين يقبلون الخلق للعناصر أنفسها عقبلونه بالنسبة للمركبات التي تنتج عنها يقتصرون في ايضاح كل شيء على الإجتماع والافتراق وعلى الانفعالية وعلى الفمل • ولكن الاجتماع ليس الا اختلاطا ولم يحد لنا جليسا ما يجب علينا أن نعنى باختسلاط الإجسام • ومن جهة أخرى ليس من المكن كذلك أن تحصسل استحالة ولا افتراق أو اجتماع بدون موضوع يقعل وينغعل • لان أولئك السذين يقبلون تعدد العناصر يجعلونها تولد من الفعل والانفعال المتكافئين بسين المناصر بعطونها والسفر الاخد •

§ ۲ _ يقبلون الخلق _ عبارة النص هي « الذين يخلفون » الذين يولدون ، المدين
كدين ٠

يقتصرون فى ايضاح كل شيء _ ليس النص مريحاً بهذا القدد - على الانفعالية. لكيلاً آثول «الإنفعال - ليس الاختلاطاً ورجالاً يكون المشي محكماً - لم يجد لنا بطياً ـ عبارة: -النص اشده إنجاماً قليلاً - يعون موضوع يقمل ويقعل - ماها الوضوع مر ذلك الذي من هير أن يقتم كون يتكنه على التطاقياتي قبل الإضافاتاً سيجن، يباله في القرقة الفائلة: § ٣ - ومع ذلك ينزم دائما الوصول الى القول بان كل فعل ياتم من مبدا واحد أحد ، فانظر كيف أن ديوجين كان عنده الحق أذ يقرر انه أذا كانت كل العناصر لم تكن تأتى من واحد فلا يمكنها أن يكون بينها الافعل ولا قابلية للفعل على طريق التكافؤ وان الحاد مثلا قسد لا يمكن أن يبرد ولا البارد أن يسخن من جديد ، وكان يقبول لبست الحوارة ولا البرودة من المنتي المنتيز اصداعا في الاخرى بل من البين بناته أن الموضوع هو الذي يعانى التغيير ، وبالنتيجة كان يستنستج ديوجين أن في الإجسام التي يعانى التغيير ، وبالنتيجة كان يستنسج ديوجين أن في الإجسام التي عياني المكون لها طبيعة واحدة فيها يمكن وجود فعل وانفعال يلزم بالضرورة أن يكون لها طبيعة واحدة هي موضوع لهاتين الظاهرتين ، ولا شاك هي أن تقريز أن جميع الاشياه هي في هذه الحالة قد لا يكون تقريرا صحيحا فان هسسة الا يلاحظ في الوقع الا في الاجسام التابعة بعضها لبعض .

§ ٤ - لكن اذا اريد استيضاح الفعل والانفعال والاختلاط بجلاء لزم بالمحرورة أيضًا دراسة ماصو التماس بين الإشياء • ان الإشياء لا يسكنها حقيقة الفعل والانفعال احدها بالآخر حسين لا يسكنها التماس على المتبادل • واذا لم تكن قد تلامست سابقاً بامح وجلا ما فلا يسكنها أبدا أن تختلط أحدها بالاخر • فيلزم اذا اولا حد هسده المظواهو الثلاث التمام, والاختلاط والفعل . •

٥ - فلنصدر عن هذا المبلة : وهو أنه بالنسبة لجميع الاشــــياء

[§] ٣ – كل فعل ... عبارة النص غير محددة ولكني اضطردت كما فعل المستغف الى الرو الكلمة عينها التي استعملت الخالف . - كل المناسر لم تكن عائل المناسر لم تكن عائل من راحد ... عبارة النص المستخدم بالبساطة فعديد جمع فالقومت زيادة البيان في التربعة ... لا فعل والاقابلية للفعل ... يعنى فعل يضما في بعض المائكان هذه .. تعتمل الفعل التي المناسبة الان المناسبة الذي المناسبة الان المعلم بسسميع الفصل على المناسبة الذي يكون بالتناوب بإدراد أو حاراً واللهمية يقائه يمكن الانتحاب بالرحاد أو حالية وجوده ... كان يستنتج دوجين .. . شفت علمه الكلمات للسبب السابق ... موضوع لهائين الظاهرين ... ليس النص على علما التوسيم ... التابعة للسبب السابق ... معنى المناسبة الذي يكون بالانتحاب المناسبة النهام بعضها في بعض «ورجا امكن ترجمة العبارة مكذا: وقا اللانجاء الذي يعضها والبطن الانتجاء الذي بعنها واللهمي الانتجاء

ألا أم بجلاب اشفت الكلمة المفهومة بالسهولة من السياق والتي تتم الفكرة ٠٠ بين
 الاشباء ١٠ أضفت ماتين الكلمتين .

هذه الظواهر الثلاث _ قد يمكن ترجبتها هكذا : « هذه الكلمات الثلاث » قان عبارة
 النص غير محدة تماما .

و المعنى الحاص - معنى هذا في شرح فيلوبون أن المقدى و التماس المادى.
 المحنى وقد يقال أن نعيمة نمس الذي وجهت اليه ولكن هذا المساس هو معنوى محض =

§ 7 ـ لكن كما أن أكثر الكلمات الاخرى هي ماخوذة على عدة معان تارة بطريق التواطؤ وتارة بالاضتقاق من كلمات أخرى سابقة عليها كذلك يقع هذا التنوع في الإطلاق اللفظي بالنسبة للغط التماس • ومسح ذلك فأن التماس بالمعنى الخاص لا يمكن أن ينطبق الا على الاشياء التي لهـ الحال وصنع الا للانشسياء التي لها مكان لانه يلزم أن يعني بالتماس وبالمكان كما يعنى الرياضيون سواء أكانا أي المكان والتماس منفصلين عن وبالكثماء أم كانا يوجدان بأي وجه ما • وحينك ذا كان كما بن سابقا أن تماسي هو أن تجتمع النهايات فيمكن أن يقال أن هذه الاشياء تتلامس على التي ، وهي ذات أعظام وأوضاع معينة ، نهاياتها مجتمعة معا .

8 / _ ولكن لما كان الوضع خاصا بالاشياء التي لها أيضا أين وكان الفصل الاول للاين هو الفوق والتحت مع المقابلات الاخرى منهمذا القبيل، ينتج منه أن جميع الاشياء التي تتلامس يجب أن يكون لها ثقـــل أو خفة

وليس هذا موالمدي الذي يقصده (رسطو من المساس در النساس اذبطيقه على الالمياه در
 ما سيجي در ١٠٠٠ أن يكون هذا النساس ميكنا - عبارة النص بالبساطة هي : ووبالنسبة
 لهذه الالمياء يلزم أن يكون الامر كذلك ، فا ترت زيادة البيان .

§ ٦- تارتبطريق التراطق - ر- اول المتلاوت بافا ماه مرترجين - بالبنطاق المناطقة عليها البنطاق المناطقة عليها البنطاق البنطاق المناطقة عليها - يعنى المناطقة عليها - يعنى المناطقة المنا

§ ٧ – الفصل الاول – يعنى الفصل الاطهر والذي يقرع الحواس بادى، الامر . ر - الطهرة الاجتماع المر . و الطهرة الاجتماع المر . و الطهرة الاجتماع من هذا اللهبيات المر . و يعنى السينية والسعات والمربة والمرابق المرابق المرابق

﴿ ٨ - ومع ذلك يوجد هنا فصل ما ٤٠ فينبغى التمييز : ذلك أن.
 كل مايحوك لا يمكنه دائما أن يفعل كما سنرى بالمقابلة بين مايفعل وبين.

= مما حفاة غير مفهوم الا على طريق المقارنة ، فان جسما هو تقبل بالنسبة لجسم معين وضفيف بالنسبة لا تخر - احتى الالتين حال هذا في نظريات الرسطو ان الارض ليس لها الا التقل والناز ليس لها الا المقه - وأما الهواء والماء ففهة في أن واحد الحقار المتنا لها الا التقل والناز المنصرية الا "خيرة النص على مقالة المناز المنصرية الا تخري ما طرفان - طرفا لطرف - عبارة النص على هذاالا يجارة النص على مقالة كما سبق - احتما أن يحرك والاخر أن يصرك - عبارة النص على هذاالا يجار وليست اكن وضوطا - مع بقالة هو نفسه غير متحرك - ءو. كل نظرية المحمرك الاول عبر المتحرك في المنابعة المحمد المالية المحمرك الاول عبر المحمد المنابعة على المجمد الذي يقعل - ليس النص محريطا بهذا اللغد - وأن الذي يقمل يحرك - منا المقل وبين المركة لا ينبي صريعا بهذا القدر - وأن الذي يقمل يحرك - منا المقل وبين المركة لا ينبي صريحا بهذا القدر - وأن الذي يقمل يحرك - منا المقلة والاستحالة والاستحالة والاستحالة المقل بن المول في القترة التالية تدرا عبين حرق في التقرة التالية تنا للمول في القترة التالية تد. هن فرا بين فيل وين حرق .

§ ٨ - الغييز - أوايضا د أن يكوناملد مولاتمييز ، هذاهو معنى التعييرالأغريقى في التعيير الخريقية وبالنابة - بالمقابلة - المثنى هامنا ليس واضعا جنا ، وماكه اكثر تفسيلا وبيانا : الفطر والتحريف ليسا حديث متساويين ومتكافئين فينرم تعييزها ، و لاجل أن يقم جبدا الفصل اللايفام - كما مدين ، " فان جسسا اللايف يقسلها ينزم مقادلة حديثر آخرين : الفلس والالفسال - كما سنوى " من فار شهوة - ليسا لايفلسط - عبارة الدس غير محددة نلزم أن تكون الترجمة أكثر ضبطا - عائرا او شهوة - ليس في الفلسط بين بدون أن يكون مناف تقلة ولا يشر على المساوية على المرتبة ، فأن المشرة بالمؤلسل في مجرد استحالة منى صدار حارا بعد أن كان بارها إو ابيض بسد أن كان المساوية أن الارجاد أن الانتجاد أن المناف أن الانتجاد أن المناف أو المناف المؤلسات المؤل

ما ينفعل فان جسما لا ينفعل الا في الاحوال التي فيهـــا تكون الحركة تاثراً أو شهوة • ولا توجد شـــهوة الا في حالة ما يكون بالجسم مجرد استحالة ، مثلا في حالة ما يصير حارا أو يصير أبيض • ولـــكن معنى إلتحريك له من السعة أكثر مما لمعنى الفعــل • وحينــــند من البين أن المحركات أحيانا يجب أن تلامس الاشياء التي تحركها وأحيانا لا تلامسها •

9 - حد التماس ماخوذا على أعم معناه ينطبق على الاجسام التى لها وضع بما أن أحد الجسمين فى التماس يمكن أن يحرك وبما أن الآخر يمكن أن يتحرك وبما أن المحرك والمتحرك ليسن بينهما نستبة الأ نستسبة المعرل والمتحرك ليسن بينهما نستبة الأ نستسبة المعل والانفعال .

8 ١٠ - في الاحوال الاكثر عادية الشيء السندى لمس يلمس الشيء الذي لمسه لان كل الاشياء تقريبا التي يسكننا مشاعدتها هي واقعة في الحركة قبل أن تحرك أيضا في دورها ، وفي كل الاحوال يظهر أن هناك ضرورة الى أن الشيء الذي لمس يلمس الشيء الذي يلمسه ، ولكنا نقول انه قد يجوز أحيانا أيضا أن المحرك وحده يلمس الشيء السندي يعطيه

١٠ في الاحوال الاكثر عادية _ يظهر ان كل هذه الفقرة استطراد لا يتصل لزوما بما تقدم • _ التي يمكننا مشاهدتها _ أو «التيمي أمامناً» - قبل أن تحرك أيضاً في دورها _ ليس : لنص صريحا هكذا ولكن المعنى لا ريب فيه ٠٠ لا يلسس الآخر هذا ممكن معنسوية كما يثبته ألمثق الوارد في آخر الفقرة ولكن من الجهة المادية ينلامس الشبيثان بالتبادل • ومن المحال ان شيئا يلمس آخر من غير ان يلمسه هذا الاتخر • وان الفعل قد يأثي مـن جهة واحدة دون أن يقابل بمثله ولكن التماس كما يدل عليه لفظه هو دائما متكافئ٠وان مثل المحرك غير المتحرك ليس قاطعا لانايصال الحركة يمكن انايقع على مسافة ومن غسير تماس حقيقي الاجسام المتجانسة .. هذا التعبير مبهم قليلا • وقد فسره فيلوبون بأن فهم أن المقصود هو الاجسام المركبة من مادة واحدة بعينها لانها بذلك تستبطيع أن ترد الفعل الذي تقبله ر ٠ ما سياتي في الباب السابع ف٥ - فيما يظهر - ربما كان الو:جب ان يكون التعبير اكثر تأكيدا -_ فيلزم ان يمس ــ ان نظرية المحرك غير المتحرك قاء بسطت ياسهب في الطبيعة ك٨ وفي ما بعد الطبيعة ك١٦ ب٨ ٠ قان المحرك غير المتحرك يعني نشّ ينقل المركة التي يخلقها بطريقة مغايرة لما تنتقل به الحركة للاشبياء التي تدركها مساهدتنا في هذه الدنيا وليس منالمحتمل بهذا المعنى أنا اللهيس الكائنات كماتماس الكائمات بعضها بعضاً • _ يستا - هذا التعبير الذي اضطررت الى أن أستعمله لا يظهر أنه مناسب تمامةً في لفتنا وإن كان اكثر مناستبة في اللغة الاغريقية -، ولكنه ليس الا على طريق المجاز فان هذا المس المعنوى لا دخل له في التماس المادي الذي هو موضوع البحث في هذا البابعكله-

العركة ، وأن الشيء الملموس لا يلمس الآخر الذي يلمسه • ولمسا أن الأسلم المتجانسة لا تحرك الاجسام المتجانسة لا تحرك الاجسام المتجانسة لا تحرك الاجسام الموسا يلمس هو أيضا • وبالنتيجة أذا كان محرك ما ، مسمح كونه هو نفسه غير متحرك ، يؤتم الحركة ، فيلزم أن يمس الشيء الذي يحركه دول أن يمس الشيء الذي يحركه دول أن يمسه هو نفسه شيء • وعل ذلك في الواقع نقول أحيانا علم الشخص الذي يؤذينا أنه يستنا من غير أن نهسه نحن أنفسنا •

١١ ـ ذلك ما كنا نبغى أن نقـول على التماس معتبرا فى الاشبياء الطبيعية .

۱۱ خلك ما كنا نبغى ان تقول ـ يمكن تقريب هذه النظرية كلها بالنظريات التو

لا ١١- فاتفا ما فلا بعنى أن تقول - يمكن تقريب هذه النظرية كلها بالنظريات التو ذكرت ولكن باغتصار في الطبيعة أن و يه فـ١٣ ولداباف٢ فإن المذهب في الموضعين واحد. - في الاشباء الطبيعية - لافي الاشبياء المجردة والرياضية .

الباب السابع

نظرية الغمل والانفعال – آراء الفلاسفة – ديمفريطس هو الذي اجبرههمهددينوضوع سبب خطا فالسلسفة – الشبيه لا يمكن أن يقبل أي فعل من الشبيه – العلاقة الفمرورية بين الفائض والمقامل – الشبيه والفرق بينهما – توفيق راين متعارضين في تعييز لفقي المسابهة بين الحرائة وبين ظاهر أي الفعل والافعال – القعراة الاولى يمكن ان يكون غير متعراك الماقال الاول يمكن ان يكون غلال لا منفلا – خامم نظرية الفسل والافعال .

ع ٢ ــ ديمقريطس هو الوحيد ، خلافا لجميع الآخرين ، الذي قدم

§ 1. يقعل وانفس به لم يمكنى أن أجم في لفتنا عبارات تجمل كاسسات النص أكثر وضعرها . وقد يمكن أن يعرجم أيضا مكذا : فاريكون أناخلا وغابات يجمل ويفغل حميا القرائات (الاسترائات المسابقية لنا يلاحظ فيلوبون أن ارسطو يبقى عنه طريقته العادية من بسط الطريقة فيلوبون أن أرسطو يبقى على عبد طريقته العادية من بسط المسابقية قبل بسط نظريته فخاصة . أن الشبه لا يمكن أن يجمسل شيئا من المسابعات وأنه لوليست الا تناتج سابقة الاواباء ومنطقة مصفة . غير المنشساجة المسابعة المنه المتحدة . غير المنشسات والإجسام المختلفة - مذا التكرير مو في اللسن ، خلص وانقبال ، او انا من المناتب والتجاهل مي تمانا والتجاهل مي تمانا والتجاهل الي عمل المناتبة في منا الدار الاقل مي تمانا (التجاهل مي تمانا (لتجاهل مي تمانا التجاهل المي المناتبة في التجاهل المناتبة تكون فضاة لمنا رحية موضد للقبل . علما حتى وكذكة لا ينتجم عنه أن نارا مسنجة تكون فضاة لمنا لا تركيز ومع ذلك منا ما كان يجب إن يكون أيمين المناس المختلف . يكون أيمينا والمنابق تكون فضاة لمانا كريزة ، ومع ذلك منا ما كان يجب إن يكون أيمينا بالاطباق .

§ ٢- ديفريطس مو الوحيد _ يظهر أن أرسطتو في جديع مؤلفاته يخصل كثيرا بديفريطس وينظرياته ومنا يعطيه الحق على الآفل بالنيز، فنه بجديم اللائسفة السابقين - ـ رأيا خاصا _ كلمة النص ليس قيا منني محدود بهنا المقداد ، وربنا أفادت أن ديمقريطس قرر رأيا صوابا من بعض الوجره ومعارضا للنظريات السابقة - من المسابقة والمسائلة _ ليس في النص الاكلمة واصدة . في هذا رايا خاصا • فهر يقرر ان هذا الذي يفعل وهذا الذي يقبل هــو في الحقيقة مماثل ومثمابه لانه لا يوافق على أن أشــياء مختلفة ومتفايرة تماما يمكنها أن تقبل أياما يعضها من يعضى • واذا كان بعض الاشياء ، مع كونها متغايرة بينها ، لها بعضها على يضف فعل ما متكافى • فهــــنه المظاهرة ، على رأيه ، تقع فيها لا بما هي متخالفة بل بما هي على الضد من ذلك لها نقطة ما من المشابهة والمبائلة •

§ ٤ - وفي الحق أن ما هو شبيه تهاما ولا يغاير مطلقا باى وجه ما لا يمكنه مطلقا أن يعتمل شبينا ولا أن يقبل شبينا من قب من المتحذ ! فأذا كان ممنيا لما ذا ! في الحق ! أن أحد الشبيئين يفعل دون الاخر ! فأذا كان ممني الكي: يقبل باي طريقة من شبيهه أذا يمكنه أن يقبل إيضـــا من ذاته .

§ ٣ ـ تلك من اذا الاراء ـ قد يرى أن بسط الاراء السابئة موجز بعض الذي، ولكن يجب علينا في خلط من الداد ولكن يجب علينا في خلط من الداد ولكن يجب علينا في خلط المن الداد ولكن يجب علينا في خلط المن على صلة المسلامة على نظم المنهمة التي انتهمة بها باكون أحد مجموع الموضوع ليس الدس على مسلمة المقد من الضبط و عربية في المسعة . القدم من الفيط ولك يون المسعة . ولك يون المسلمة بالمسلم على المسلم المل يها ان تكون غير تمامة من ان تكون ياطلة .

§ 3 - أن يحصل شيئا دلا أن يلل شيغا - ليسر في النمس (١/ كلفة واحدة - ولكن المنسى واحدة لتربيا - من الم يربح في الداء تمل أردت أن أوني القرة باللغيني قر أن المنسى واحدة لتربيا - من قبل شيغة - يضل الو يقلل - ما إن المنسى واحدة الدينية - ردت من السلم بهذا المربح المائية الكلمية - مع السلم بهذا المربح الحياة إلى المنا من دائه - يعمل المن يهذا إلى المنا من دائه - يعمل السلم بهذا المنطرية ولمن المنا ين دائم - يعمل السلم بهذا المنطرية ولمنة فيما يظهر - مع التسلم بهذا المنطرية عمل المربح النسام بهذا ألى المنسم المناسمة المنا

للفناء ولا غيز متحرك اذا فرض أن الشبيه بما هو شبيه يمكنه أن يفصل ما دام حينتذ كل موجود أيا كان يمكنه أن يعطى الحركة لنفسه ويعطيها أيضا على السواء للموجود المغاير تماما والذى ليس له به تماثل ما ، وفي. الواقع أن البياض لايمكنه أن يقبل أي فعل من قبل خط ولا ان خطا ينفعل بشيء من قبل البياض الا ما ربها يكون بالموض والواسطة : مثلا في حالة ما ذا كان الخط بالمصادفة أبيض أو أسود ، لان الاشياء لا يمكنها أن تغير طبعها عقوا من تقاد أنفسها متى لم تكن أضدادا بعضها لبعض أو غيز التم عرا أصداد ،

﴾ ٦ ــ ما دام اذا يلزم أن يكون الفـــاعل والقابل ممـــا متحدين

§ د- ای جسم اتفق واخذ بالصادفة ـ این فی النص الا کلمة واحدة - تضاد ما
لیس النص على مغد الصارخة - بجسمها ۱۰۰ بنوعها ـ هذا التعییز سیصلح لیما بعد
للتوفیق بین الازاء المتعارضة لللاسفة السابقین - ینبل نمان ـ از بیباره اشرومهالمة
لمبارة النص: ویتبل من الجسم ومذا التعییر مع ذلك مبهم وکان الاول ایضاحــه مجالسا ـ او من الجنس بعینه دره ما سیق باقد۱۰ - ۱۱ داذا یلزم ضرورة ـ تگویل لما
مجالسا ـ او من الجنس بعینه دره ما سیق باقد۱۰ - اذا یلزم ضرورة ـ تگویل لما

§ 1 - ما دام (۱۵ - ۱۱ اللاهل واللايار - تكوير الترسانده مع ذلك عل إطباع المترجة المحتملة على المساعلة المتحدة على الطالعية - اسب الافضاد - ر • الملاوات با (١ ف ٦ من ١٩٢٦ من ترجحتنا المتلا - دام اللاهام المتلا • د استمان المؤسس الدين المتلا به • • دول البريد يوره منا التكوير غير المنايد موجود كذلك بالنمى - يحيل الل ذات حامنا الهنا البراء قليدة التكوير في المنايد في المنابط في المنابط المنابط المنابط في المنابط المنا

ومتشابهين في الجنس ولا متشابهين في النوع وان هذه هي نسب الإضاداد فينتج من هذا جليا أن الإضداد والارساط تفعل وتقبل على طريق التكافؤ يعضها أزاء البعض الآخر - فان فيها مطلقا يحصل فساد الاشياء وكونها - لذلك فبسيط جدا أن النار تستخن وأن البرد يبرد وعلى جملة من القول أن الشيء الذي يفعل يحيل الى ذاته الشيء الذي يقبل فعله - ما دام إن مقدا الذي يفعل وهذا الذي يقبل هما ضدان ، وأن الكون هو على التحقيق تحول الشيء الى ضده . ينتج منه أن بالضرورة الذي ينفعل يتغير بها الذي يفعل يتغير بها النحقيق الذي يفعل وعلى هذا النحو فقط يوصل كون مفضى إلى الشدد .

٧ ـ هذا هو الذي يوضع جيدا كيف أن فلاسفتنا من غــــير أن يكروا صراحة الاقوال أعيانها يعكنهم مع ذلك على الوجهين أن يصلوا الى استكشاف الطبع والحق • وعلى هذا نقول تارة أنه الموضوع نفسه هــو الذي ينفعل منى قلنا أن فـــالانا يبرا وإنه يسلغا وإنه يبرد وانه يعانى انقبالات من هذا الغبيل • وتارة أيضا نقول مـــلا أن البرودة هى التي نصير ساخنة أو أن المرض هو الذي يصير الصحة وعلى الوجهين العبـــادة .

٨ - والامر كذلك ايضا فيما يخص الفاعل فائنا نقسول احيانا انه هو فلان الذي يسخن الشء الفلاني ومرة أيضا ان الحرارة هي التي تسخن ٬ لانه تارة هي المادة التي تقبل الفعل وتارة أيضا الضد هــــو الذي يقبل ٬ على ذلك فانه بنظر الاشياء من هذه الجهة زعم بعضهم أن

إلا مع فلاستخدا ... عيارة الدعماقل شبطات الطبيح الحني الدعم الدعم الدوراحة الدورود ... لا المؤسوع ... يعنى الحربود الملكى له الكيف المعهد لان يتغير يكيف مضاله - الورودة ... يعنى الكيف ذات و العد يكون التعايز بسنا في الدعم والمائم المائم المناسخين التعليل من المعاربة المؤسس المناسخين المعالم المائم الدين التعبير الطهر المعاربة المناسخين الإيضاء المناسخين الإيضاء ... عن المناسخين المناسخين المناسخين المناسخين المناسخين عنيا المناسخين على منا التعبير عنى منا المناسخين فيضا من وعلى المناسخين عنيا المناسخين المن

الهوجود الذي يفعل والذي ينفعل يجب أن يكون بينهما شيء من التماثل -وان الآخرين بنظرهم الاشياء من جهة مخالفة زعبوا أن الامر على الفسد من ذلك تماما ..

٩٠ ـ وتنطبق الملاحظة نفسها على الفاعل ، وعلى هذا النحو نقول على السواء انه الطبيب هو الذي يبرى، أو هو الغبية السمسةى أمن به للمريض ، وحينته لا شى. يمنسح من أن المحرك الاول في الحركة التي للمريض ، وحينته لا شى متحرك ، بل أحيانا قد تكون مناك ضرورة الى يعطيها يبقى هو نفسه غير متحرك ، بل أحيانا قد تكون مناك ضرورة الى يكون أولا قد ليكون أولا قد حو نفسه .

٨١ ــ وفي الفعل أيضا الحد الاول ليس متأثرا ولا قابلا ولـــكن

§ ٩ - التدليل الذي يكن عمله - الجبلة تلفة بعض الشيء في الترجة كما هي كذلك في النصر - ولكن المندي بني • فان يضل وينطن بستوضع معنى النص - ولكن المندية المنحرك الجبلة المنحرك - الفقط المحرك التابع اللي يمكن أن يكن الاخير والاقراء بالنسبة المنحرك أي المندية المحرك • - الشيء - اخترف التميير بهذا اللفظ أنهم مجازاة للسيء - يشبه أن يحرك - أد يشبه أن يحرك كسي المهدا أن يكون المحرك - أو د يشبه أن يحرك > - المهدا هو أول العلل - بحريف كلمتى المبدأ التأتوى الذي ويكن الكفا الأثنوى الذي من الكفاء الأثنوي الذي من الآخرية - الشامي الذي هذا المضاف اليه ويمكن ان توضي بله و القامرة - .

§ ۱۰ ما الملاحظة نفسها ما النص اشد ابهاما • وبمباره اخرى د أن لفظ الفاعل يمكن أن يصل على معنى مزدوج عن لفظ المجرك » • ما للنى أهر به للمريض ما زدت حساسه الكلمات التي طهرل الاول والمقاتلان للشخطة الكلمات المريض عن الحرف الله التاليم في ولايفة النبيعة للسمحة المستردة • من المبرك الثان يعليها منا رواية المركة التى يعليها منا رواية المركة عديمة الاحمية استجمها بعض النادرين واكتميسا لا تساوى الترواية التي المبتناها في اللهية • مكون مناك شرورة ما داجم نظريانالمول الاول في المتروض في كتاب الطبيعة في ٨ به ١ و ٧ و ١٥ من ترجعتنا ، الحد الأخير ما ناسرة والاخير و • دا لحرق الاخير و • دا الحرق الاخير • دا الحد و ١٠ من ترجعتنا ، الحد الأخير ما ناسرة والمناس المدورة • الحد و الحد المناس المدورة • المدورة المدورة • المدورة الإخير • المدورة • المدور

 مابادي، بدء ٠ كل الاشياء التي ليست من مادة واحدة بعينها تفعل دون أن تقبل هي أعيانها وأن تظل غير قابلة · مثال ذلك صناعة الطب فانهـــا مع فعلها الصحة لا تقبل أي فعل من قبل الجسم الذي تشفيه . وليكن الْعَدَاء مع فعله الصحة يقبل ويلقى هو نفسه أيضما تأثرا ما لانه اما أن يسخن أو يبود أو يعاني انفعالا آخر كيفما اتفق في حين انه يفعل • ذلك لانه من جهة الطب هو ها هنا ، بنحو ما ، كالمبدأ في حين أن الغـــذاء ، ينحو آخر ، هو الحد الاخير الذي يمس العضو الذي يفعل فيه ٠ على ذلك أيضًا ان المادة هي واحدة على السواء بعينها بالنسبة لاى واحسب ما من الحدين المتقابلين ونعتبرها انها بالنسبة لهما جنسهما المسترك ولكن يسخن يكون حاضرا وقريبا منه • فانظر لماذا أن بين الاشياء التي تفعل بعضها ، كما قلت آنفا ، هو غير قابل والآخر على ضد ذلك يمسكن أن يقبل وكيف أن الامر واحد بعينه بالنسبة للفواعل كما هو بالنسيبة للحركة ، فان هناك في الواقع المحرك الاولى هو غير متحرك وهنا بـــين الفواعل انما الفاعل الاول هو غير القابل وبمعزل عن كل انفعال •

۱۲ و لكن اذا كان الفاعل علة كما هي حال المحرك ستواء بسواء

⁻ إيضا - التي ليست من مادة واحدة بعينها .. من والامنياء التي تلعل ليها .. لاتقبل أن قبل - عبارة السم و لا تقبل شيئا » . .. يقبل ويلقى .. ليس في العمل الا كلمة واحدة .. كلوبا .. عبر .. حالوا .. عبر .. حالوا .. عبر .. حالوا .. كلمة التي بها الجهاز الهضمي يتمثلة .. كليبا .. أو يرجه ما المحرك الاول والبنيتي .. مو ونظم الإخير .. من المسلوب كليب لها مورتها في الاحير .. من المسلوب كليب لها مورتها في المسلوب كليبا .. عبر .. التي ليس لها مورتها في المسلوب كليب لها مورتها في المسلوب كليب لها مورتها في المسلوب كليب .. من المسلوب كليبا .. وحسب شرع فيلوبون فان القريبة تسوط .. تقصيم الشارع .. يمكن أن تقبل فعلا ما .. في حين أنها تحدث لعلا في اللسبة تسلوب .. والمسلوب كليبا .. من المسلوب ... عبر المال وبمحرف عن كل الفعال المسلوب الاصلوب عليا مسلوب من المسلوب الاسلوب عليه وبمحرف عن كل الفعال المسلوب الاصلوب المسلوب المس

^{\$ -} ١٢ الغاية التي من أجلها يحدث كل الباقي - أو : واللم : كما هرهبارةالنمن . - الصحة ليست فاعلا - لالها الغاية التي ينشدها الطبيب والمريض ، فالطبيب مو المحرك

عين اين يجيء أن مبدأ الموكة ، أى الفاية التي من اجلها يحسدن كان المائة التي من اجلها يحسدن كان المائقي ، لا يحدث هو نفسه فعلا ؟ مثال ذلك الصحة ليست فاعلا ولايمكن تسميتها كذلك الا بالمجاز المحض ، ومذ يوجد الفاعل ينتج منه أن القابل الذي يقبل الفعل يصير شيئا ما ، ولكن متى تكون الكيفيات حاصلة تماما صور الاشياء وغاياتها يمكن أن يقبل انها كيفيات وعادات في حين أن الماذة أنما هي التي بما هي مادة قابلة تماما ، على هذا عينتذ النار لها حراتها أنها عنها التي المناق الذي بمائة المائل عن مادة النار في حين المناق إلى المناقب الانفصال عن مادة النار في حينتها المناولة ويمثلها أن تقائر المناقب من غير شك أن الحوارة يكترى منفصلة من غير شك أن الحوارة تكون منفصلة عن المناقب الا بالنسبة لتلك ،

۱۳ هـ - دعل الجملة نقف عند حمد الاعتبارات المتقدمة في ايضناح ماهية فعل والفعل لنبين بأى الاشياء يتعلق أحدهما والاخر وباى طريقة يكون الفعل والانفعال وكيف يكونان .

الاول و والادوية التي يأمر بها تفسل تحت أدغره لبلوغ الغاية التي هي الشفاء والصحة - الغايا المنظم والمنظم واصحة لا المنظم المنظم المنظم واصحة لا المنظم المن

الباب التامن

تنظى النظرية التى تفرض أن الفعل والانفعال يحدثان فى الجوهو المادية بالمسام ــ

الى الفلاسقة القدماء باستشماد من المبينقل بـ أوكيس وديفقىيا عما أقرباؤراغق وحدة الموجد محال وكذلك ثباته ــ غرائب ضلالات الفلاسفة التاهد، ــ عرض نظـرية المبيدفل بـ موامان الاقاصاق والاختـــلاف يبنهــا ومــين لوقيت وحديث من الفلاقون والوكيس ــ تعريضات والموجد من الفلاقون والوكيس ــ تعريضات من نظيرة الكوبيس والمنافذ المنافذ والمؤتفى المؤتفة ونقية الملاحات استعالة قبول وجود الملاحات والمتعالة قبول وجود اللاحات والمتعالة المنافع عن الملاحات المتعالة المنافع الملاحات المتعالة المنافع عائدات نقض المتطرعة التى نصر بواسقة المسام الملاحل والانسان في الاسياء .

إذا - لنعرض مرة اخرى كيف أن ظاهرتى الفعسل والانفسال ممكنتان • من الفلاسفة من يرى انه حينما يعانى شيء أثرا ما على جهسة الانفعال ، فنلك أن الفاعل الذي يغعل الاثر نهائيا وبطريق الاصلية ينفذ في ذلك الشيء بواسطة مسام أو قنوات • يقولون اننا كذلك نرى واننا نسمع وأننا ندرك جميع الادراكات الاخرى للجواس • وفسوق ذلك اذا المكن ترى رالاشياء من خلال الهواء والماء والاجسام الشفافة فلذلك بأن مكن الاجسام لها مسام غير مدركة بالبهر لسبب صغرها ولكنها مع ذلك شدية الإضمام مرصوفة بنظام وترتيب ، وكلسا تكون الاجسام أكثر مدركة المسام عدد اكثر .

8 ۲ ـ وعلى هذا النحو استبائه بعض الفلاسفة الاشياء كما فعسل أمييدقل مثلا • ولكن لم تقصر هذه النظرية على الفعل وعلى الانفعال بل زعم أن الاجستام لا تختلط الا متى كانت مسامها متناسبة القيساس علم.

 [◊] به ٨ ف ١ - مرة أخرى _ ويمكن إيضا ترجيتها : و من جهة نظر أخرى ء .
 «المعرقي اللمبل وبالانسال _ ليس النمس واضحا مكذا وقد اردت أن أجمله أبين خميوسا
 قي ابتداء باب - من الفلاسفة من _ يقسد ال أمبيداتل كما بتدل عليه الفترة الثالية .
 _ يعاني خره أثرا ما على جهة الانفعال _ النمس أكثر إبجساراً ا - نهائل _ واجمع
 ما سجق ب ٧ ف ١٠ و ١١ . _ وبطريق الاصلية _ لانه يفصل بتمامي مباشر ويلا
 واصطة ٠ _ مسلم أن تقدات _ ليس في النمس الا كلية واحدة _ ندول ٠٠٠ إلادراكان
 ح تكواد الكلمات هذا في النمس ٠ _ صفح الإجسام _ أو مفد العنام لان عبارة النمس
 قيم مانية - تظام وترتيب _ ليس في النمس الا كلية واحدة .

[§] ۲ — كما فعل أمبيدقل مثلا _ وهو الذي يلزم أن يسبب اليه نارأى المووض في الفقرة السابقة دون أن يذكر صاحبه ٠ _ على الفعل وعلى الانفعال _ عبارة النص بالفبيط هي د الفاعلات والمنفعلات » أي الاشياء التي تفعل والتي تقبل الفحسل ٠ _

طريق التكافؤ وقسه اختط لوكيبس وديمقريطس باحسن من غيرهما الطريق الحتى واضحا كلا بكلمة واحدة بان صدرا عن نقطة الابتسداء المحتيقية النمي وفي الواقع ان بعض القدماء قسد طن ان المحبود هر بالفرررة واحد وغسر متحرل فعل رايهم الخلو لا يوجد خلو منفصسل وأنه لا يمكن أن توجد حركة في العالم مادام إنه لايوجد خلو منفصسل عن الاشياء وكانوا يزيون على ذلك انة لايمكن ايضا أن يوجد تعدد ليس متصلا لكن الموجودات التي تؤلفه متماسة مهما كانت منفصسلة لميس متصلا لكن الموجودات التي تؤلفه متماسة مهما كانت منفصسلة موجود وأنه اذا كانا الموجود هو مطلقا قابلا للقسمة في جميسم موجود وأنه اذا كانا الموجود هو مطلقا قابلا للقسمة في جميسم الاتجاهات فين ثم لاتوجد بعد وحدة لاى ماكان بحيث انه لايوجد أيضا تعدد وأن الكل هو خلو كله ، يقولون ، انه اذا فرض أن العالم شطود عمل نحو وضطره على آخر فذلك ايضساح أشبه مايكرن بغرض مجازف

 متناسبة المقياس على طريق التكافؤ _ يعنى أن الجسمين يمكن أن يدخل أحدهما فى الاخر بحيث يتحصل منهما مزيج حقيقي • وقد مثل فيلوبون بالنبيذ والماء فان مسسامهما متناسبة القياس في رأيه ما دام أن هذين السائلين يمتزجان • وعلى ضد ذلك مسام النار ومسام الحشب فأنها لما كانت غير متناسبة القياس كافت النار تفسد الحشب ولا تختلط به ٠ .. بأحسن من غيرهما .. أستخلص هذا المعنى من شرح فيلوبون ٠ .. تقطة الابتداء الحقيقة التي يعينها ألطبع _ ليس النص على هذا ألضبط تماما • _ بعض القدماء •_ يقصد برمينيد ومدرسة ايليا كما يقول فيلوبون • - فعلى دايهم - أضفت هذه العبارة التي مضمونها منمش مع سياق النص وكل ما هو وارد الى آخر هذه الفقرة خاص برأى برمينيد ومدرسة ايليا ذلك الرأى الذي هو مبسوط بطريقة قلقة وغامضة ، راجعمناقشة مشابهة لهذه وابطالا لمذهب برمينيد وميليسوس في الطبيعة ك ١ ب ٢ وما بعده ص ٤٣٣ من ترجمتنا ٠- وانه الا يمكن أن توجد حركة ــ هذه النظرية على علاقات الحلم والحركة هي منسوبة بالصراحة الى ميليسوس في كتاب الطبيعة ك ٤ ب ٨ في ٥ ص ١٨٩ مسن ترجمتنا • _ منفصل عن الاشياء _ أضفت الكلمتين الاخيرتين • _ وكانوا يزيدون عـــلى ذلك .. هذه الكلمات ليست صراحة في النص ولكن هذا المعنى يفهم من سياق الجملة • أنه لا يوجه خلو _ ليس النص على هذه الصراحة ، _ يقسم ٠٠٠ ويعزلها _ ليس في النص الا كلمة واحدة ٠ .. ليس منصلا .. وواحدا كما كانت تزعمه مدرسة ايليا ٠ .. مهما كانت منفصلة - ليس النص على هذا الوضوح ٠- اذا كان الموجود هو مطلقا قابلا للقسمة - واذا يؤول أمره الى لا شيء بالقسمة نفسها التي ذهب بها :لي اللانهاية • ... فمن ثم لا توجد بعد وحدة لاى ما كان ــ أو بعبارة أخرى وحدة الاشخاص تنعدم مــــع الاشخاص أعيانها ولما انه لا يوجد بعد من ثم تعدد ممكن فالكل يكون خلوا ٠ ــ شطره على نحو ــ يعنى أن الاتصال يكون في شطر العالم والخلو في الشطر الا ّخر ٠ ــ يقولون أضفت هذه الكلمة للدلالة على أن ذلك بقية معارضات برمينيد وأصحابه • - عسلى رأيهم _ أضفتها للغرض المتقدم ٠ - لا يوجد حركة في العالم _ وهذا هو المبدأ الاساسي ك 1 ب ٢ وما يليه ص ٤٣٣ من ترجمتنا •

فيه لانه حيننذ الى أى نقطة ولماذا الجزء الفلانى من العالم يكون كذلك وملينا فى حين أن الجزء الفلانى الاخر مقسوم ؟ وبهذه الطريقة يوصل أيضا على رايهم الى تأييد انه بالضرورة لايوجد حركة فين العالم •

٣ ـ بالصدور عن هذه النظريات وبمعــــاندة شهادة الحــواس والاستهائة بها بحجة أنه ينبغى اتباع العقل فقط انتهى بعض الفلاسفة الى التصديق بأن العالم واحد غير متحرك وغيز متنـــاه لانه أن لم يكن كذلك فان الحد بحسبهم لا يمكن الا أن يحاد الخلو .

\$ - تلك هى اذا نظريات هؤلاء الفلاسفة وتلك هى الاسسباب التى دفعتهم الى فهم الحق على هذا النحو ، ولا شك فى أنه اذا استمسك بالتداليل المقلية للمضمة فذلك يشبه أن يكونا مقبسبولا ولكن اذا أريد اعتبار الجوادت الواقعية فيوشك انا يكون من الجنون تاييد آراه كهذه ، لانه لايوجد مجنون ذهب ألى هذه المنقطة من الشلال ان يجد أن النال والتج ها شىء واحد بعينه ، والكن خلط الاشياء الجميلة لفاتها بالمتنى لا تظهر لنا كذلك لا بالاستعمال من غير أن يرى فيها مع ذلك أى فرق مابينها ، ذلك لايمكن أن يكون الا نتيجة لتيه حقيقى للمقل .

م فاما لوكيبس فانه كان يظنه محيطا علما بالنظريات التي ، مع
 كونها متفقة مع الحوادث الواقعية المدركة بالحواس ، لم تكن ، بحسب

§ ٤ - الحق - ربا كان أحسن أن يقال و الحقيقة > التداليل المقلية المحسـة السحاسة للسماسة مثم مثار التدر من التأكيد • - فلاك يشبه أن يكون مابولا - أو أيضا : « أن الاشياء تشبه أن تعفى على مثا الربه » • - ذا الربه اعتبار الموزدي الراقعية - ربيع مقدستي لكتابر المتودولوجيا على تعط المشاهدة عند القدماء وعلى الانحى عند الرسط وص 17 وما بعدما - بوشك أن يكون من الجنون - من السمب أن تحساب نظريات عدرسة إبايا المقلية المحضة باكثر من مثمة الشنة - الانتباء الجنيلة للاتها من المنتفظة لم يشرحها إنها أيضا لمناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة كما تدل على الجنيلة و موقد المناسبة على الدل على الإنساء الطبية كما تدل على الجنيلة بحق يكون المناسبة المناسبة على الدل على الجنيلة المناسبة على الذل على الإنساء الطبية على الدل على الجنيلة المناسبة على الدل على الجنيلة المناسبة على المناسبة و يكون بنطى مدوسة الميليا أنها تنسد قاعدة الإنجاش بخطاطها بسين المراح والمناسبة والمناسبة من الذي المناسبة من الذي المناسبة عن والذي ارتاح بعض المراح القائم بن ومدا المنس مو الذي ارتاح بعض المراح القائم بن ومدا المنس مو الذي ارتاح بعض المراح القائم بن و مدا المناسبة على المناسبة المناسبة المناسبة على المناسبة على المناسبة المنا

 قاما لوكيس - راجع عن آزاء لوكيس وديمقريطس ق الخلو كتــاب الطبيعة كـ ٤٠٠١/١٤ وما بعدها ص ١٨٧ من ترجعتنا ، ومع ذلك فان ارسطو يبين = مذهبه ، لتتعرض للكون ولا للفسناد ولا للحركة ولا للتعدد في الموجودات ٠ ولكن بعد هذا التسامح الذي أسداه الى حقيقة الظواهرقد أسدي غيره الى اولئك الذين يقبلون وحدة الموجود بحجه انه لا يوجد حركه ممكنه بدون الخلو · ويقبل القول بأن الخلو هو اللاموجود وأن اللاموجود ليس هو شيئا مما هو موجود • واذا ، على رأيه ، الموجود بالمعنى الخاص هو متعدد للغاية • العناصر تكون غير متناهية في العدد وتكون فقط غير مرثية بسبب لطافة حجمها للغاية • ويزيد على ذلك لوكيبس أن هذه الجزيئات تتحرك في الخلو لانه يقبل الخلق ، وأنها باجتماعها تسبب كون الاشياء وبانحلالها تسبب فسادها ، وأن الاشياء تفعل أو تنفعل تبعا لما أنها تتماس على طريق التكافؤ وأنها على ذلك ليست هي شيئا واحدا بعينه ، وأنها بتركبها واشتباكهـــا جعضها ببعض تكون العالم كله • ويستنتج لوكيبس من هذا أن التعدد لم يكن ليخرج البتة من الوحدة الحقة كما أن الوحدة لا يمكن أن تأتم أيضاً من التعدد الحق وأن كل هذا هو محال على الاطلاق من جهة ومن أخرى ٠ وأخيرا كما أن أمبيدقل وبعض الفلاسفة الآخرين يزعمون أن في الإشسياء الفعل الذي تقبله وتعانيه هو يحصل فيها بواسطة المسمام فكذلك يرى لوكيبس أيضا أن كل استحالة للاشياء وكل انفعال لها انمأ يحسل على هذا النحو نفسه وأن الانحلال والفساد يكونان بواسطة الخلو ، والنمو حاصل كذلك بواسطة الجزيئات الجامدة التي تدخل في الاشبياء •

عليه منا شدة الامتمام بلوكبيس اكثر منه في كتاب الطبيعة حيث يقولعنهوع/استاذه
 د افهما لم يطاً عنبة المسألة » - يحسب مفعيه - زدت منه المبارة الانمام الفسكرة
 د لا للحركة ولا للنعدد - وبالجعلة كل ما تشهد لنا :طواس بأنها حقائق بينة ، _

الذي أسداء ال حقيقة الطواص - ليس الشمي على صلد الصراحة ، - اللا موجود - ليس مو شيئا ما ما هو موجود - يقور أن ممذا مو تكرير محضر أكلان واردي المنص ، - على رأيه - أشف ماتي الكلمية ، - متعدد للغاية - أش ان هذا مو الرواية الملك ، وليس بين ومي متفقة مع صبك النص وفي بعض النسخ < مؤه للغاية ، مؤه بالتنام > وليس بين الرواية الملك التنار الذي التي منصد - التنار الدين الذي المنار التنار الدين الذي المنار التنار الدين في مصدد - المفاقة حميما للنابة - ثلثا من اللارات المقبرة إلىاناً عند بينا النص على مصدد - المفاقة حميما للنابة - ثلثا من اللارات المبين على مذا المبيد درية المنار ال

٦ - وأما أمبيدقل فينبغى ضرورة أن يقول قول لوكيبس تقريبك لانه يقول بأنه يجب أن يوجد جزيئات جامدة وغير قابلة للتجزئة اذا كانت المسام ليست متصلة مطلقا • ولما أن هذا الاتصال للمسام محال لانه حينئذ لا يمكن دجود شء جامد ، الا أن يكون هن المسام ، والكل بلا استثناء لا يكون بعد الا خلوا ، فحينئذ يلزم على رأى أمبيدقل أن الجزيئات التي تنماس تكون غير قابلة للتجزئة وأن المسافات وحدما التي تفصلها تكون خلوات ، وهذا هو مايسميه المسام • وهذه الآراء هي أيضا آراء لوكيبس.

٧ ــ تلك هى الايضاحات التى أعطوها عن الوجه المنى تكون به الاشياء تارة فاعلة وتارة منفعلة • وحينئد يرى مبلغ ماعليه فى الحقيقة هؤلاء الفلاسغة وكيف يعبرون آراءهم فى هذا الصدد مؤيدين مذاهب تكاد تكون مطابقة للحوادث •

٨ ــ ولكن فى نظريات فلاسفة آخرين كامبيدقل يلمح ، بجلاء اقل,
 كيف يدرك كون الاثنياء وفسادها واستحالتها والطريقة التى بها تقم
 هذه الظواهر • فعل رأى البعض أن العناص الاولية للاجسام هى غير

§ 1 — وأما أسبدقل - ر ، ما سبق ف ۲ حيث يظهر أن أسبيدقل أنزل من أجل. ملم النظرية في منزلة أدفى من ويشقيطس ولوكيس * - جزيئات جامدة وفي قابلة للتجرئة - وفي مقا المشي يقربه أسبيدقل من مذهب القوات * - ليست متعملة مطاقا - يضى تلامس مبادرة بعضها بعضا ، وكان فكرة السام عينها تستنزم خرورة حواجز جامدة تضله وتعزلها يعضها عن بعض * - منذا الانسال للسمام * التحق ليس في مذا القدم أن العراب وتعزله في محدده ولكن المني مع ذلك لا يمكن أن يكون، محلالمات المناس في معالم المناس المناس

§ ۷ ـ تارة فاعلة وتارة منعلة - أو أيضا و تفعل وتنفط ، م ـ مؤلاء الفلاسفة
ـ مدا ينطبق بالاخص على لوكيبس وديمقريطس • ـ تكاد تكون مطابقة للحوادث ـ ر .
ما سبق ف ٤ • .
ما سبق ف ٤ • .

§ ٨ - كامبيدتل .. هذا يشبه أنه مناقض لما قبل في ٦ حيث آراء أمبيدتل
محترة أصبية براء أوكيس التي ودوق عليها ٥ .. فعل رأى البحض .. يعني الملاد لما
٢٠ "حرين ما معا أمبيدتل ٠ .. غير قابلة للتجرئة .. هي الجسواهم اللورة ٠ .. تتركب
الإجسام في البداية .. تكرير لما صبق ٠ .. العظم .. هما كان ١ يعني غير متناه في
الإجسام في البداية المنازات ١ .. أن المناز ذاتها عنصر .. فيصا سياتي لو٢ ب٢
الصغر مادام الامر غاما باللذرات ١ .. أن المناز ذاتها عنصر .. فيصا حياتي لو٢ ب٢
وقد أيد العلون النظرية عينها اللحس أقل صراحة . .. في طيعارس .. و ترجيب
كوذان من ١١١ و١١ و١١ وبدا وما يعنها - الاحطوط . ربنا لم يقل الخلون ذلك صراحة ...

كوذان من ١١١ و١١ و١١ يعنما - الاحطوط . ربنا لم يقل الخلون ذلك صراحة ...

كوذان من ١١١ و١١ وابدا وما يعنما - الاحطوط . ربنا لم يقل الخلون ذلك صراحة ...

"كوذان من ١١١ وبدا وما يعنما - الاحطوط . ربنا لم يقل الخلون ذلك صراحة ...

"كوذان من ١١١ وبدا وما يعنما - الاحطوط . ربنا لم يقل الخلون ذلك صراحة ...

"كوذان من ١١١ وبدا وما يعنما - الاحطوط . ربنا لم يقل الخلون ذلك صراحة ...

"كوذان من ١١١ وبدا وما يعنما - الاحلوم . ربنا لم يقل الخلون ذلك ...

"كوذان من ١١١ وبدا وما يعنما - الاحلوم . ربنا لم يقل الخلون ذلك ...

"كوذان من ١١١ وبدا وما يعنما - الاحلام ...

"كوذان من ١١١ وكونان منازات ...

"كوذان من ١١١ وبدا وما يعنما - الاحلوم ...

"كوذان من ١١١ وكونان المنازات المنازات ...

"كوذان من ١١١ وكونان الدونان الدونان الدونان الدونان الدونان الوران المنازات ...

"كوذان من المنازات المنازات ...

"كونان من ١١١ وكونان المنازات ...

"كونان من ١١١ وكونان الدونان الدون

قابلة للتجزئة ولا تختلف بينها الا بالصور ، ومن هذه المناصر تتركب الاجسام فى البداية واليها تتحلل فى النهاية ، ولكن من جهة أهبيدقل فقد يرى على كفاية الوضوح أنه يبنغ بكرن الاندياء وفسادها الى المناصر المناصر الفناصر المناصر المناصر المناصر المناصر المناصر المناصر و هذا هو ما ليس بينا البتة فى مذهبه ، بل زيادة على ذلك أن المناز ذاتها عنصر كما ينكر أيضا على السواء وجود جميع المناصر الاخرى ، وقد أيد أفلاطون النظرية أيضا على السواء وجود جميع المناصر الاخرى ، وقد أيد أفلاطون النظرية لوكيبس فان أحدهما يقبل أن التي لا تتجزأ هي جوامد والاخر أنها ليسنت ولكيبس فان أحدهما يقبل أن التي لا تتجزأ هي جوامد والاخرا أنها ليسنت باشكال عددما غير متناه والآخر أن لها أنسكالا متناهية ومضبوطة ، والنقطة الواحدة التي فيها ينفق الائنان جميعا أنهما يقبلان وجود التي والنقطة الواحدة التي فيها ينفق الائنان جميعا أنهما يقبلان وجود التي لا تحديدا و مديديدا مناصكال .

٩ ــ اذا كان حقا أن من ذلك في الواقع تاتي أكوان الاتسسياء وفساداتها فين ثم يوجد عند لوكيبس لادراكها طريقتان الخلو والتماس، وعلى هذا النحو، على رأيه ، أن كل شيء قد يكون متميزا ومقسا ، ولكن عند أفلاطون الامر على الضد ليس الا التماس وحرد خلو ، وقد تكلمنا في بحوثنا السابقة على ملهب السطوح التي لا تنجزا ، وأما الجواهد التي لا تنجزا فيس هاهنا محسل لفحص الحول من ذلك عن نتائج هذه النظرية التي ندعها الآن الى جأنب .

١٨ ــ ولكن اذا نحن استطردنا بعض الشيء نقول انه ضرورة في
 حذه المذاهب كل مالا يتجزأ فهو يجب أن يكون غير منفعل لانه لا يمكن

ولكن منا هو النتيجة الضرورية لنظرياته - متناهية ومضبوطة - ليس في النص الا
 ح. كلية وبهذة - _ والنقطة الراصدة التي فيها يتنق الانسان - ليس النص على مسلم
 «الصراحة - _ وجود التي لا تتجزأ - لا يظهر أن الخلاطون يقبل مذهب الجواهر الغرفة
 ح. المحجود يظهر أن أرسطو يقوله هنا •

[§] آم _ فساداتها _ أو و انفسالاتها ء وكلمة النص ليست آكثر من ذلك ضبطا .
على رايد _ زدت مغد دالبارة ، - قد يكون تعييل ويتقسط - وفست عاتين الكشخية .
لاأول قوة كلمة النص الواحدة · - الا التساس وحد - _ بعني أن السطوح بالاسماد .
تنيي بان تركب الإسسام ولا ادرى على ملنا مو لى الحق معني نظرية السلاطون · - _
في بحوانا السابقة _ ر · كتاب السماء ك ٢ ب ١ ف ١٤ وخصوصا ب ٧ ول حيث نظرية الناطون متفوضة بالتطويل · - السماء ك ٢ ب ١ ف ١٤ وخصوصا ب ٧ ول حيث نظرية الناطون متفوضة بالتطويل · - السماء لك ٢ ب ١ ف ١٤ وخصوصا ب ٧ ول حيث الحراد التي لا تجزيرا _ ملاء ملاء منه الافلون - _ اما بلواند التي و تجزيرا _ ملاء ملمي الافلون .
— اما بلواند التي لا تجزيرا _ مما احمد منه المواضو التي يتاس مالما ما ملما ،
ما ما ويسلس ن - تتاليم مام النظرية _ ليس تالس بيا مكلا ،

[﴾] ١٠ _ في هذه المذاهب • _ أضفت هذه الكلمات التي ظهرت لي ضرورية لاتمام =

أن يكون منفعلا وقابلا أى فعل ما الا بالغلو الذى هو غير مقبول عندهم ما وحو كذلك لا يمكنه الله يحدث أى فعل ما فى أى شيء انفق مادام إنه لا يمكن أن يكون لا صلبا ولا باردا مثلا • وفي الحسسق أنه من السخف. الاقتصاد على تخصيص الحرارة بالشكل الكرى وحده فقط لانه من ثم يكون بالفيرردة الكيف المضاد ، أعنى البرودة ، يتعلق بشكل آخر غير الكرة • ولكن إذا كان هذان الكيفان يوجدان في الاضياء ، أعنى العرارة. والبرودة ، فيكون من السخف الاعتقاد بأن الحفة والثل والصلابة والرخاوة. لا يمكن أن تكون فيها أيضا • واني أعترف بأن ديمقريطس يزعم أن كل لا يمكن أن تكون فيها أيضا • واني أعترف بأن ديمقريطس يزعم أن كل يتجزأ يمكن أن يكون آكثر قتلا اذا كان أكبر حجما بحيث أنه ، بالبين يذاته إطاء أ

١١. ولكنه من المحال ، متى كان الامر على ما يقال ، أن تلك النمي الانتجازاً لا تقبل تأثيرا ما يعضها من قبل البعض الآخر ، وأن ماهو متوسط الحرارة مثلا لا يقبل تأثيرا من قبل ما له حرارة أكثر منه للغاية · ولكن اذا كان الصلب يقبل تأثيرا فالرخو أيضا يجب أن يقبل تأثيرا لانه لإيقاله على شء أنه رخو الا مع الاستحضار المنمنى لفعل يمكنه احتماله مادام الجسم الرخو هو بالضبط هذا المذى يطاوع الضغط بسهولة .

١٢ ــ ومع ذلك ليس أقل سخفا ألا يقبل فى الاشياء مطلقا شىء الا الصورة وإذا تقبل الصورة فمن السخف ألا يفترض فيها الا واحدة إلما

⁻ الكرة والتي يجيزها تفعير فيلوبون • الذي مو غير مقبول عنده ب أهضتها للسبب المتقدم - استه الفرة ولكك. المتقدم - من الدسخف - هذا التعبير القلماسي قد كرد عدة مرات في حساسة الفرة ولكك. والدر في التحيين كا السكل الكري وحدد فقط - در وطبياه الفلاطون ترجمة كوزان ص ١٩٥٣ و١١٧ وما بعدها • وربا الا تكون عبارة طيمساوسي من المتالجة على الزيم الدسطو - اذا كان اجر حجسا - النص عنسابين الدقة لمسابه من الايجاز • ويظهر مع ذلك أن كل الدرات قد يجب أن تكون متساوية بينها وأن اصاحاه لا ينهى أن تكون آكثر ثقلا من الارجى •

[§] ۱۱ ـ عل ما يقال - العص اقل بيانا • _ لا تقبل تأثيرا _ اولا تنامل • _ ما هو متوسط الجرارة _ هذا هو الواقع المعلوم الذي هــو توازن الحرارة • فانشيئين غير متساوين خيرارة يصيران متساويين بأن يقعل احدما في الاخم • _ ولكن اذا كاند المسلب يقول _ ليس النص على هــلم الســمة • _ يطاوع الفسيقط بسهولة _ ر • المسلب يقول ـ ليس النص على هــلم السـمة • _ يطاوع الفسيقط بسهولة _ ر • المستوردارجيا ك ٤ ب ٤ ف ٦ وما بعدما ص ٩٥٨ من ترجيتني •

مثلا البرودة واما الحرارة لانه لا يمكن أن يوجد طبع واحد بعين يهاتين المظاهر تن المتقاملتين •

١٣ ـ وفي الحق أنا من المحال إيضا على سواء أن يفترض أن الموجود مع بقائه واحدا يمكن أن تكون له عدة صور لانه بما هو لا يتجزأ قد يعاني تغاييره المختلفة في النقطة عينها · وبالنتيجة فعبنا ينفعل ، فيبرد مثلا ، وبهذا عينه يحدث أيضا فعلا آخر أو بل يقبل أي تأثير آخر إنفق ·

١٤ ـ يمكن استخدام هذه التنبيهات أنفسها بالنسبة لجميع التغاير الاخرى لانه سواء قبل القول بجوامد لا تتجزأ أو قبل القول بسسمطوح لا تتجزأ فالنتائج تكون هي أنفسها مادام ليس ممكنا أن اللامتجزئة تكون تارة أكثر تخلخلا وتارة أكثر كثافة إذا لم يوجد خلو في اللامتجزئة .

٩. – وكذلك من السخف على السواء تماما افتراض أن أجساما منطرا هي غير قابلة للتجزئة وأن أجساما كبارا لا تكونه • ففي الحالة المناضرة للاشياء يفهم العقل في الواقع أن الإجسام الكبرى يمكن أن تتفتت باسهل جدا من الصغرى مادام أنها تتحلل بدون عناه لانها كبيرة وأنها تتلامس وتتصادم في كثيرً من النقط • ولكن لماذا اللامتجزئة قد توجد مطلقا في صغار الاجسام بالاولى من أن توجد في الكبار ؟ •

إلى المساما صفارا _ الجواهر الفروة مغروض أنها على نهاية ما يمكن من المنقر بحيث تعزب عن مضاهداتنا ، وقد استثنج أنها غير قابلة للقسمة لانهــــا أصفر من أن تقسم ،

_ فتى الحالة الحاضرة اللاهياء – عبارة النص هى : ه الآن ، • - تعطل ـ قـله
يكون أولى دتنجراء • - وانها تتلامس وتصادم في تكبر مسنر النامل ـ ليس لى النص
إلا كلمة إدامة - مطلقا ـ ليس في النص الافريقي ألا هذه الكلمة وحدها والتعبسية
اوجز مما يتبغى وكان يلزم التوسيع فيه لجل المعنى أبني من ذلك • خالا كانت الجرسة
المردة يمر قابلة للتجزئة بطبعها فصفرها وكبرها لا دخل له فسواء كانت كبسيرة أم صغيرة فانها تظل غير فابلة للتجزئة وعلى ما جبلها الطبع •

١٦ ـ وفوق ذلك كل هذه الجواهد على هن من طبع واحد بعينه أم معى تختلف بعضها عن بعض بما أن بعضها من النار والآخر من الارض يحسب كتلفها ؟ فأذا لم يكن الا طبع واحد بعينه لجميعها فعاذا عسى أن تكن العلمة التي قسمتها ؟ بل لماذا بتساسها لا تجتبع كلها بالنماس في كتلة واحدة بعينها كلماء حينما يلامس الماء ؟ فأن الماء الاخير الفسساف لا يختلف في شيء عن الماء أنكي كان يتقدمه · ولكن إذا كانت عده التي لا تجزأ يختلف بعضها عن بعض فحينف ماذا تكون ؟ بين بذاته أنه يلزم النسليم أن هذه هي مبادئء المؤلفات والمن أنا تكون مجسرد أشكال لها ، ومن جهة آخرى اذا قبل أنها مختلفة الطبع فحينفذ يمكنها بتلامسها المتبادل أن تفعل أو تنفعل بعضها بالآخر .

١٧ ــ أكثر من ذلك ، ماذا سيكون المحرك الذي يوقعها في الحركة ؟

17 وقوق ذلك - ود آخر بعد الرجود السابقة • _ كل مند الجوائد - المشيرة الها جوامر فردة أو ذرات غير قابلة للسبة • _ بنا أن بعضها من المنار - عسيل ما يها بوامر فردة أو ذرات غير قابلة للسبة • _ بنا أن بعضها من المنار - _ التي شميما المناو به و المستقد أو الفصل يشيه أهستها - أو و الصدة أن الفصل يشيه أهستها - أو و الصدة أن الفصل على فريق أيضا أن مجرد عدم المشابهة • _ بعدامها - أو و بعد أن تلامست على طريق التبادل • _ في كللة و:مندة بدينها - عبدار الدي غير وان الدارات بجب أن تجديد على الأولان واضح جدا لان الماء يشيما ألى الله ؛ بلا أدنى عداء - وان الدارات بجب أن تجديد بعدام الله على على المناف - هذه الكلية أيست في العص - لمجيئة ماذا تكون ؟ يصدأ من مجدد المناف عداد الأخير - صداء من المناف المناف - هذه الكلية أيست في العص - لمجدد الله يتباء أن المناز على على حداد الكلية أيست في العص - مجدد المناف على المناف على مسلم المتلفة قدر الكلية • _ مجرد أشكال لهسا - المسام على المناف - عدد الكلية في المناف المناف - عن المناف المناف - عن المناف المناف - عن المناف المناف في المناف المناف - عن المناف المناف • من المناف المناف في المناف المناف في منا أن المناف المناف في مناف المناف • منا المناف • مناف أن المناف المناف • • منا مني ف • ١٠

اذا كان عذا المحرك مخالفا لها فحينئذ يكون مالا يتجزأ قابلا · واذا كان كل مالا يتجزأ يحرك نفسه فاما أن يصبح قابلا للنجزئة بما هو محرك في جزء ومحرك في جزء آخر واما أن يجتمع النقيضان في الشيء بعينه معا · وحينئذ تكون المادة واحدة لا بالعدد فقط بل بالفوة أيضا ·

١٨ - وحينئذ هؤلاء الذين يزعبون أن التغايم الى تقبلها الإجسام تكون بحركة المسام يجب عليهم أن ينتبهوا ، لانهم اذا سلموا بأن الظاهرة تقع حتى لو كانت المسام مليئة لاستعاروا حينئذ للمسام وظيفة غير مفيدة تقعا مادام أنه اذا انفعل الجسم فى هذه الحالة بالطريقة عينها يمكن افتراض أنه ، بدون أن يكون له مسلم وبما هو نفسه متصل ، قد يمكنه إيضا أن يقبل بالتبام كل ما يقبل .

١٩ – ولكن كيف يمكن أن يحصل النظر بالطريقة التي يفسر بها في هذا المنصب ؟ نيس آكنر امكانا في الواقع أن يمر بالتماسات من خلال الإشياء الشفافة منه في خلال المسلم اذا كانت المسام كلها علينة . فإين يكون الفرق اذا بين أن يكون لها مسام وبين ألا يكون لها المبتة مادام أن الكل سيكون ملينا على السواء ؟ بل اذا كانت هذه المسام ذواتها مفترضة خالية وإذا كان فيها أجستام لمحينئة تمود الصعوبات أنفسها . ولكن اذا افترض أن المسلم ذوات امتدادات صغيرة بعيث لا تستطيع بعد أن تقبل افترض أن المسلم ذوات امتدادات صغيرة بعيث لا تستطيع بعد أن تقبل

18 A - يجب عليهم أن ينتيهوا _ ليس النص على مذا القدر من الفسيط نقلتت واجبا على أن أقسم الجملة والكرة لابطها أكثر بياناً • _ حق لو كانت المسام طبية _ أو معلوم • بالمواد التي يمكن أن تجوارها لتفعل في الإحسام وتنيم باية طريقــة كانت • _ الفعل • • بالطريقة عينها _ ويعالى الفعل الذى قد يعانيه بعون أن يكون له مسام أو اذا كانت المسلم خالية • _ كل ما يقبل _ أفسنا عند الكلمان •

18 النظر من خلال الارساءل وكما قبل آنفا ه منخلال الإبسام الشغافة ع التى هى مفترضة فوات مسام يعير سفيا الشوء * مـ بالتعامات حفظت عبارة النص عام حالها مع كونها غاصفة • ولم يك شرع فيلوبون ليزيل هذا النموش • وقد يبغض أن يفجح أن الشوء الما يلاسى مسطوح الإبسام الشيافة وينفذ فيها حكفا • - اذا كانت المسام كلها عليقة - بجسم يكون : المسوء هفيط المرده أمامة لياخذ مكانه ويجاز الجسم الشياف - بين أن يكون لها مسام وبين الا يكون لها البعد نه ليس فى النص هذا الشواء * - اها بالعمال الجسم نفسه واما باحداد السام • - صداح السام مالتص فجد ألسواء * - اها بالعمال الجسم نفسه واما باحداد السام • - صداح السام مالتص فجد فى المسام ما كان يكال أولا فى المسام الفسها • ان الصغير خال حفظت بنسماء جملة النس على ما هو عليه • والمراد بالصغير ما منا الجسم القبل الاحداد • - أن الحشر مو غن، أضر غير مكان الجسم - الفكرة غاهشة قبلة ولم أبعد فى شرح فياوبون ضيفًا. أى جسم اتفق فان من سفة المرأى أن يتصور ان الصغير خال وان الكبير. ليس كذلك مهما كانت سعته وأن يتمشى بالاعتقاد الل أن الخلو هو شى. آخر غير مكان الجسم بحيث انه ، كما هو بين بذاته ، يلزم أن يكون الخلو دائما علىمقدار مسناو للجسم نفسته .

٢٠ ــ وعلى جملة من القول فانه غير مفيد افتراض مسام • فاذا كان جسم • لا يفعل فى آخر بمسه فلن يفعل أيضا بأن يخترق مسام • واذا كان انما يفعل بالمس فحينئذ ، حتى بدون مسام ، تفعل الاجسام أو تقبل. الفعل كلما وضعها الطبع أحدها تلقاء الآخر فى علاقة من هذا القبيل •

۲۱ – والحاصل أنه يرى من كل ماتقدم أن تصور مسام على الوجه. الذى فهمها به بعض الفلاسفة انما هو خطأ كامل أو فرض بأطل • فان الاجسام بما هن قابلة للتجزئة مطلقا فى كل جهة فمن السخرية افتراض. مسلم مادام أن الاجمعام بما هن قابلة للتجزئة يمكنها دائما أن تنفصل •

[§] ۲۱ – الما هو خطأ _ ملخص كل هذه المناقضة · _ خابلة للتجزئة مطلقا في.
كل جهة _ ليس في النص الا كلمة واحدة · _ أن تفصل _ وتعمل الانفسيا مسام كما
قسره فيلوبون ·

الباب التاسع

تفاصيل جديدة على نظرية كون الإشباء وعلى خواصها الملاعلة ووثقابلة - الإفعال. التى تحصل عند التماس وعلى بعد - توضيع ديماريفس غير السكل - تحول اشكال الإجسام اذ تنفي باخال دون أن تنفير بالكان - خاتمة نظرية الفعل والانفعال .

§ ١. – أما نحن فانسا صاعدين الى المبسدا الذى طالما قررناء نعيد ايضاح الطريقة التي بها الكون والفعل والانعمال تقع في الاجسام . في الواقع اذا كان شيء له الخاصة الفلاتية تارة بالقوة المحضة وتارة بالفعل وبالكمال وإذا كان يمكنه بالعلبع أن ينفعل في واحد معين من أجزائه ولا ينفعل في الآخر ولكن في مجموعه ينفعل بنسبة ماله من هذه الخاصة فيه آكثر شدة فن البين أنه سينفعل أكثر أو أقل تبعا لما أن هذه المخاصة فيه آكثر شدة الواقع من المخصر قد يمكن بأكثب سهولة انتسليم بوجود المسام ، وتكون حالها على ذلك في الإجسام كما هو الحال في بوجود المسام ، وتكون حالها على ذلك في الإجسام كما هو الحال في المادن تبته أحيانا عروق متصلة من الماذة القائلة لإنضارها .

§ ٢ _ كلياكان الشيء منجانسا وكان واحدا _ او بيداء اخرى الايكون مستجمعا السرائط الخلفونية لينفس أخ. ويمكن النياسل أو ليصدت فعلا ما ديم أن الشيء لا يمكن النياسل في نفسسة وكان القسيه لا يعلى في القسيه ولا يقبل من عده _ كان فيقابل - سيران عن كل فعل وكل الناسال أن من ذاك _ سلا تتخمس إشيا _ بلا واسطة - أولا تخمس الهيادا _ وكل الناسال المناسلة للوصول الى الشيء الذى عليه يقع اللسل • — الدياسل - يان يقلول على المبرادة الدار التي يجبد المناسات.

خابل · وبجرى هذا المجرى أيضا متى كانت الاشبياء لا تتلامس بينها أو لا تلامس أغيارا يمكنها بطبعها أن تفعل أو تنفعل أعنى مثلا انه ليس فقط المنار تسخن بالتماس ولكنها تسخن ايضا على مسافة لان النسار تسيخن الهواء والهواء يسخن الجسم لان الهواء بطبعه يمكن أن يفعل وينفعل مما ·

§ ٣ - ولكن متى يقال ان شيئا يمكن أن ينفعل فى واحد من اجزائه ويبكنه إلا يغفعل فى واحد من اجزائه ويبكنه إلا يغفعل فى آخر فيبنبغى إيضاح ماذا يعنى بذلك بعد الحد المعطى فى المبدأ ، فاذا كان فى الواقع العظم ليس هو مطلقا قابلا للتجزئة فى جميع الجهات لكن فيه شيئا ما جسما كان اد سطحـــا يكون غير قابل للتجزئة أنه به فقد ينتج من ذلك أنه لا يوجد بعد من عظم يمكن أن يكون بكل أن يكون امتصلا " وحينفذ بكا قابلا ، بل قد لا يكون بعد من ضء أمكن أن يكون متصلا " وحينفذ أذا كن فط وكان كل جسم قابلا للتجزئة دائما فلا يهم بعد أن يكون الجسم مقسرما فعلا وبهذه الصفة قابلا للتجاشات أو يكون بالبساطة قابلا للتجزئة لانه ما دام يمكن أن يكون مقسوما فى نقط التماس ، كما همو الملتمية ما دام إنه لا شى مما هو عال يكون إبلا ا.

<sup>۱ متى يفال _ يمكن ترجعتها أيضا د متى العول ، فإن الفوق بينهما غير بـــين

المحمد المحمد</sup> في النص - بعد الحد المعطى في المبدأ - فربت الترجسة من النص بقدر ما أســـتطعت ولكن الفكرة لا تزال غامضة ولم يغن شرح فيلوبون فيجلائها شبئنا مفقد ينتج منذلك - عبارة النص ليست مضبوطِه ولكن هذا المعنى يظهر أنه ينتج لزوما مما يلي. • _ يمكن أن يكون بكله قابلا – و ٠. الفقرة السابقة ٠ ــ أمكن أن يكون متصلا ــ لان الفرات منعزلة بعضها عن بعض وما دامت منفصلة حكذا لا بمكن أن يسكون لها الإتصال الذي حو ضرودی لتألیف جسم • ــ و کان کل جسم قایلا للتجزیة ــ هذه هی نظریة ارسطو المبسوطة مرارا في «ألطبيعة» • _ مقسوما • • قابلاً للنجزئة _ هذا هو ما بالفعل وما بهالقوة · .. في نقط التماس .. عبارة النص هي : «بعسب التماسات » · ... لا شمسيي، مما هو محال يكون أبدا ــ هذا المبدأ بديهي للغاية ولكن لا يرى وجه اتصاله بما سبق. وقد أفرغت جهدى في استجلاء هذه الفقرة فلم أنجع ولم أجد داشراح بمافيهم سيسان توماس قد نجعوا في ذلك أيضا · وهاك تفسيرا يساعد بالاقل على تسلسل المسائي : « لكى تفسر مامية الفعل والانفعال في الاشنياء يلزم التسليم بانه من المحال أن شيئة مكون بكله قابلا واما أن يسكون بكله فاعلا · فاذا سلم بالذرات فحيننذ يمكن ألا يكون الشي، بعد قابلا بكليته ولكن بذلك أيضاينقطع عن أنيكون متصلا • وإذا فمذهب الذرات بالهل وكل عظم هودائما وعلى إلالملاققابل للقسمة دون أن يمكن الوصول الى جزئيات لا تتجزأ • ويكاد لا بهم ما اذا كانت القسمة واقعة ماديا أو ممكنة المكانا للجردا على وجه .ذهنى صرف • وبكفى أمكان حصولها ليكون الجسم الخارج منها له دائما وحدته وإن يكون بالنتيجة في مجموعه اما فاعلا واما قابلا ۽ •

§ 2 _ وان ما يجعل سخيفا تماما تقرير ان الفعل والانفسال يحصلان على هذا النحو بشق الاجسام هوان هذه النظرية تبحوالاستحالة وتفسدها وعلى هذا نحن نرى ان جسما بعينه دون أن ينقطع عن ان يكون منصلا هو تارة سائل وتارة متجعد دونا أن يقبل هذا التحول لا بقسية إجزائه ولا باتحادها ولا بنقلتها ولا بتماسها كما يزعم ديمقريطس · لان الجسم ماكان ليفير وضعه ولا ليفير مكانه ولا ليفير طبعه ليصير متجمدا بعد أن كان سائلا · وليس يرى أيضا أن الاشياء التصلية والمتجدة تكون على السوا. سائلا واحانا بصيد بكله صلبا ويتجعد ·

8 م رأخيرا ، في هذا المذهب قد لا يمكن بعد وجود نعو الاشياء ولا اضمحلالها لانه لا جسم يمكن ان يصير أكبر اذا لم يكن هناك الا مجرد إضافة واذا لم يتغير بكله على أثر اختلاط بشي, أجنبى او على اثر تفير ما محصا, فنه .

[§] ٤ _ الفعل والإنفعال _ النص غير محدد تماما ولكن أحدد المنن اعتمادا على تفسير
يفرون • _ على مقط الدو _ يعنى بواسطة المسام التي القرضها بعض المسلاسةة •
يفرى الإجسام _ خطفت عبارة النصي بعينها ، فأن الاحسام من يعد ما متشفة بالمسام
التي تتخللها • _ تعمو • • وتفسيسها _ ليس في النص الا كلمة واحدة • _
التي تتخللها • _ تعمو • • وتفسيسها _ ليس في النص الا كلمة واحدة • _
عن أن يكون متصلا - ليس النص على حسلا القدر من الصحيرالية • _ وون أن متخطف
الشراح أن المقصود إيضا مو الماء فانه تازه سال وتراة حجمه وقد يمكن المشرك مص
باجسام أخرى • _ كما يزعم ديمقريطس حق المني مقد مي كل ما يسميديشيطس إلى
اللذرات من خلوص - حتجمها _ إو جليها • صلا - اى في النظام المالى للطبع • غيد
تتجلد الى أن تدخيله ذرات غير عابلة المهمية بل من تكاب هذا الله لا حاجة بأن تنجيد الاشحياء المتخطف المنات في المناس المناس بناني في جموم المناتين في حجوم المناتين في جموم المناتين في حجوم المنات المناتين المناتين

[§] ه _ في مثا المذهب _ أشخت مذه الكلمات لتبيين الشكرة - قد لايمكن بعدوجود _ يعنى انه لا يمكن توضيح ما هو ندو الالبياء أو الضحلالها - والا مجرد اضافة - بأن تأتى الدران فتنظم ال الجسم لتنبية وتزيد حجمه أو أنها تسمح منه لتنظمه أو لتهلكه -يهن، اجنبى _ الدخت الكلمة "إلاخيرة - يحصل فيه - الدمن ليس على مثا القدم من الشبط.

8 ٦ _ ونحن نقتصر على ما أتينا بعمن القول فيما يتعلق بكونالاشياء عرفعلها وتناسلها وتحولاتها المتكافئة • وهذا يكفى على سواه ليفهم على أى النواحى هذه النظريات تكون ممكنة وكيف لا تكونه بحسب الايضاحات للتر أعطيت عنها أحيانا •

^{§ 1-} تاتحر ـ خلا ملخص مضبوط لكل علا الباب والابواب السابقة من اول البابير -السابع • وان الرسط بعد ان فسح مكانا لتوضيح الملامب الاخرى لم يكد يقسج لملميــه -الحاص من الايضاح ما كان يستدعيه من البيان والاطنين .

الباب العاشر

نظرية الاختلاف ـ من القلاسفة من الكر أن الاشياء امكنها أن تختلف فيها ينها ـ ابطال علم الختلف فيها ينها ـ ابطال علم الختلف المحافظة ـ الطبق المختلف المختلف المختلفة ـ الطبق الاجتلاف المختلف المختلفة من الاشياء وين الاشياء بالرام أن يوجب الشياء أن المناسب و النظافة من النبيا في تعيد من التناسب و النشقة من النبيا في تعيد أمن المناسب و النشاء وصودتها سخالفة نظرية الاختلاف المجافزة الاختلاف المناسبة النشاء وصودتها سخالفة نظرية الاختلاف النبياء وصودتها سخالفة نظرية الاختلاف الله عبد الاشياء وصودتها سخالفة نظرية الاختلاف النبياء وصودتها سخالفة المناسبة المتناسبة ا

§ ١. ـ بقى علينا أن ندرس ما هو اختلاط الاشياء و وسنتيع هاهنا النبط عينه كما فيما مبورة الله عنه هو ثالث المؤضوعات التي تصدينا المخصمة في بداية هذه البحوث و يلزم إذا أن تنظر ما هو الاختلاط وما هو الشيء التي يمكن أن يقع الاختلاط وما هي الاشياء التي يمكن أن يقع الاختلاط بينها وكيف تتحقق هذه الظاهرة .

§ ۲ - ومن جهة أخرى يمكن أيضاً الآريتساءل عما اذا كان يوجد حقيقة بالفعل اختلاط للاشياء او ان هغا ليس الا ضلالا • لانه يمكن ان يغتل ان شيئا الا نسبتا لا ينبغى البنتة أن يغتلط بآخر كما يزعم بعض الفلاسفة. يقولون أنه في الواقع حيثما الاشياء التي اختلطت تبقى بعد أيضا ولم تكن لتستحيل لا يمكن أن يقال انها الآن اكثر اختلاطا مما كانته من قبل ، ولكنما دائما في الحال بعينها • فاذا الخد الحد الشيئين أن يبد في الاختلاط لا يمكن بعد أن يقال أنهما اختلطا ولكن فقط أن احداثها يوجد وأن الاخرلا لا يمكن بعد أن يقال أنهما اختلطا ولكن فقط أن احداثها يوجد وأن الاخرلا يوجد بعد ، في حين أن الاختلاط لايمكن في الحق انا يقع الا يين شيئين بين شيئين

§ ٢ - ومن جهة أخرى - من المذاهب ما يتكل أن أختلاط الإشباء ممكن البنة ، وتلك الشباء ممكن البنة ، وتلك المناهب على مد المناهب على ما التطريق التطريق التطريق المناهب على مد الا المناهب المناهب المناهب على مد الله المناهب على المناهب المناهب المناهب المناهب على المناهب المناهب المناهب مناهب المناهب ال

يوجدان على السواء وبزيمون ، أخيرا ، على ذلك انه لا يوجد بعــــــ اختلاط ، بهذا السبب عينه ، اذا كان النسيئان اللمان يجتمعان يفسدان كلامما بالاختلاط لانه من المحال قطعا ان اشياء لم تكن بعد البته يمكنها ان تحتلط .

و ٣ _ هذه النظرية ، كما يرى ، الغرض منها أن يتعين فيماذا يختلف اختلاه الإشباء عن كرينها وعن فسادها • وايضة في ايونهي يختلف الشوء المخلط عن الشيء أنه ينبغي المخلط عن الشيء أنه ينبغي أن يكون الاختلاط مغايرا بافتراض اله واقع بالفعل • ومتى وضمحت هذه السائل التي وضمعتها لانفسنا من قبل •

§ ٤ ـ «ذك مو السبب فى أنه لا يمكن أن يقال أن المادة اختلطت بالنار التي أحرقتها حتى ولا أنها تختلط بها وقت ما تحرقها ، كما أنه قد لا يمكن أن يقال ابساطة أن النار تكونت وأن المنادة القابلة للاحتراق قد نفسها . بل يمكن إيضا أن يقال برساطة أن النار تكونت وأن المادة القابلة للاحتراق قد فسئت . كما أنه لا يمكن إيضا أن يقال لا عن الفذاء ولا عن صورة الحائمة أن الالول بانتخلاطها بالجسم والثانية باختلاطها بالقسم قد أعطنا شكلا ما للكتلة بتمامها . ينبغى الاعتراف أيضا بأنه لا الجسم ولا البيساض ولا بالإعتصاد ، كيفيات الاجسام وتقايرها يمكنها أن تختلط بالإشبياء مادام بالاعتصاد من ذلك أن الاثنين بيقيانا ، كذلك أنها الإياض والمام.

§ ٤ _ ذلك هو السبب • - هذا فرق بين الاختلاط وبين الكون أو الفساد • _ المادق. حصلت كلمة النص يعينها ، ولكن المادة هنا معناها الجسم القابل للاحتراق : الحثسب او أية مادة اخرى تغذى النار ١٠٠ انها تختلط بنفسها .. يعنى أن الحشب يختلط بالخشب ١٠٠ في أحزاب النار ...أضفت الكلمة الاخبرة ٠٠ كما لا تختلط بالنار نفسها .. قدأتة بين بقدر ما استطعت التكرير الموجود في النص واعتمدت في ايضاح هذه الفقرة كلها على تفسير فيلوبون تكونت ٠٠ قسدت _ حصل فيه كون لاحدهما وفسساد للاخر ولكنه لم يحصل فبسه اختلاط . _ كما أنه لا يمكن أيضا أن يقال _ هذا فرق بين الاختلاط وبين الزبادة صورة الحاتيم اضفت الكلمة الاخيرة التي يدل عليها السياق فيما يلئ.
 وربما كان اختياد المثلين غير حسن لان الغذاء يمكن أن يعتبر كانه مختلط بالجسم الذي ينميه ولكنبالبديهية طابع الخاتم لا يختلط به ٠ ـ لا الجسم ولا البياض - حفظت عبارة النص على ايجـازها ٠ قان البياض والجسم الذي هو أبيض لا يختلطان ولكن البياض هو في ألجسم -- كيفيسات الاجسام وتغاييرها ... التي هي في الاشياء ولكن بدون ان تختلط بها •.. ان الاثنين يبقيانًا عبارة النص أكثر أبهاما ،ويجب أن يعنى بالاثنين الجسم والكيفيات التي تكيفه الهم البياض والعلم - يعنى كيفين عوضًا عن جسم وكيف ١- الكيفيات أو الخواص النص غير محسه البتة الم التي ليست قابلة للانفصال ـ على تقدير من الموضوعات التي هي فيهاءوكل هذه الفقرة مغلقة جدا بل ربما كاثت دقيقة فيما يظهر .

فى الواقع لا يمكنها أن يركبا خليطا ولا أيضا أى واحد من الكيفيات أو الحواص التى ليست قابلة للانعصال .

إذ و اليضا يحدع نفسه من يقرر ان الاشيه جميعها كانت سابقا متدمجه وائه المحل قد وجد مختلطا لان كلا لا يمكن البتـة ان يختلط بكل المسلمية الفراء و ينزم دائما ان كلا الشيئين اللذين يختلطان يمكن أن يبقى عدة و حينئذ فان كيفيات الاسبياء (يمكنها ان تكون منفصلة عنها بلغ حدة و حينئذ فان كيفيات الاسبياء (يمكنها ان تكون منفصلة عنها بالفعل المحض فينتج من ذلك ان الاشياء ابقى الوي تخلط بمكنها من جهة ان تبقى بعد ومن جهه أخرى الاتبقى ، فاذا كان في الوقع الخليط الحاصل من الاختلاط حدو شيئا مخالفا فأنه يكون كذلك دائمًا بالفرة المشيئل اللين كانا يوجدان قبل أن يختلطا وقبل ان ينعدما في الحليط ، وهيأ الله عن يختلط وقبل ان ينعدما في الحليط ، وهيأ النا الاخلاط تناف من اشياء كانت من قبل منفصلة انساح وعلى التحقيق الجواب على المسالة التي اثارتها النظرية التي تكلينا على المتلف من الدياء كانت من قبل منفصلة يالفعل كما يمكن ويبقى الجسم والبياض الذي يُسخصه ، وليست هي بالفعل كما يمكن ويبقى الجسم والبياض الذي يُسخصه ، وليست هي بالفعل كذلك تكون فاسدة ، صيان احد الاثنين على حياله والانان جبيها معا ما ما ما ما ما منا مدي الميكان الله المنابع المنابع والها والنان جبيها معا ما ما ما منا المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع والها والانان جبيها معا ما ما ما منا وسياح المنابع المنابع المنابع المنابع والها والانان جبيها معا ما ما منا المنابع المنابع

٩ - ولكن لندع هذا الى ناحية ولننتقل الى المسألة الأتية التي

◊ □ وايضا يندع نفسه حفا تقد موجه الى الكسافرداس الذي كان برى أن جبح
 الاضحاء فى الاضل كانت مختلفة فى الساء قبل أن يأتى المثل وبرتب العالم • (• الطبيعية
 الاضحاء فى الاضل كانت مختلفة فى الساء أن ترجيحات - كيليات والاشاء
 ر• المترة السابقة - بالقوة المسخة • • باللسل المضح استان الكسليين عدد الجراب على
 اللسينين الذين يكرفان الخليط • في مغيط ما التي تكلينا عليها آنا أن قرار حفا
 الباب - إيضا من جديد بعد أن حصل الخلط - الذي تكلينا عليها آنا أن قرار الما
 الباب • إيضا من جديد بعد أن حصل الخلط - الذي يستمسه الضلت عائين الكلينية
 الباب • إيضا من جديد بعد أن حصل الخلط - الذي يستمسه الضلت عائين الكلينية
 رتبها من جديد أن حصل الخلط - الذي يستمسه الضلت عائين الكلينية
 المناف جديد أن عليا قبل الإختران •

§ 1 سند المسالة الاتمية _ يعنى التى ترتيط بالمسالة التى تجنعها والتى مى يقية لها الاختصاص الله الربعة في موضوعة وهما مستغافان الاختطاف هو دائما قابل لال تعدّك حواصنا ولكن حواصنا فارة تميز العاصر التى تركيب الاختطاف هو دائما قابل لال تعدّك حواصنا ولكن حواصنا فارة تميز العاصر المنحا مكذا - يوجه بجموس منها الحليظة - ما يوجه فيها حيثة اختلاف او لايجه أ - ملما هز اول افراع الاشتراكة فنا الحواص لا يسكمها بعد أن تميز العناصر التى ركبته * - ولكن اليس ممكما إضا عليب عليب المناصر التى ركبته * - ولكن اليس ممكما إضا عليب عليب المتعام التى ركبته * - ولكن اليس ممكما إضا عليب المتعام أن أصوح بعده المناصر التي تعديد التاتي للاختلاف فإن المسينين يعليها الى التميز التاتي للاختلاف فإن المسينين يعليها الى التي المناصر المناص

تنحصر فى معرفة ما اذا كان الاختلاط هو شيئا يمكن حواسنا أن تدركه.
مئال ذلك حينما الاشياء المختلطة تكون مقسومه الى اجـزاء من الصغر
بمكان وتكون موضوعة على قرب بعضها عنـ بعض حتى لا يعود احدها
مثينزا من الآخر بزجه محسوس فهل بوجد فيها حينلذ اختلاط أو لايوجد،
ولكن اليس ممكنا أيضا أن في الخلط الاشياء كيفيا انقت تكون موضوعة
أجزاء أجزاء بعضها بجانب الاخرى ؟ لان هذا يسمى أيضنا اختلاطا وعلى هذا
التعويقال أن التبن مختلط بالحب حينما يكون موضوعا بجانب كل حبة
تبنة .

§ ٧ - اذا كان جسم حدو قابلا للتجدرئة واذا كان جسم متى كان مختلط بجسم آخر يجب أذا يكون مجانساً له فقد يلزم أن كل جزء اتفق من الخليط ينضم أن جزء أخر اتفق و لكن بما أن الجسم لا يمكن البتة أن يكون مقسوما ألى أجزائه الصخرى وبما أن الجسم لا يمكن البتة الاختلاط بل عو شيء آخر تماما فبالبين لا يمكن أن يقال بعد أن الإشياء المتلطت من حفظت ذواتها على ما كانت في جزيئات صغيرة وحينانا يمكن بعد الضم ولكن لا يكون لا خلط ولا مزج ، وحد جزء من الحليط لا يمكن بعد أن يكون عو الحد لله يمكن بعد لكي يوجد اختلاط حقيقي يلزم ألما الشيء الخليط يكون مركبا من أجزاء لكي يوجد اختلاط حقيقي يلزم ألما الشيء الخليط يكون مركبا من أجزاء متجانسة ، وكما أن جزءا من الما عوم ما كذلك أيضا يجب أن يكون اي جزء اتفق من الخليط و ولا واحد من الاحداث التي أتينا على تعليلها ، جزيئات فلس يوجد ولا واحد من الاحداث التي أتينا على تعليلها . ولكذلك الفنا يكون أي من المنا المنا يكون الله يقلم و ينها مخلوط للرائي فلان الذي ليس له نظر نفاذ في حين أن المنيئين يظهر انهنيا مختلطان ، وكذلك المنسية ، يجد أن ليس هناك اختلاط .

٨ – أنَّ التجزئة لا تفسر الاختــلاط كما لا يفسره اجتماع جـــزء

٨ = ان التجزئة لا تفسر الاختلاط ، النص غير محدد ، وقد اخترت المعنى الذى ◘

إلا إذا كان جسم "مو قابلا للنجزاة - يظهر ان هذا مو دو مزارسخوا هل النظريتون السابقتين - وعلى هذا الوجه فهم فيلوبون وسان توماس هذه اللغترة - ولكن المارضة ليست ينا في النص الذي يقي غامضا على رغم جهدى في استجلالك دولم استعلى أن أجل الترجية لجل منه بكتي - الى أجزائه الصغرى - ينمى أن القسمة لا يمكن أن تصل الى جواعد فردة وأنها إذاى القسمة) ممكنة وانما كما يقرره أرسطو بالاقل في اللغين ال تقيل في الحارف أن الاقسمة من يمكن ترجيتها أيضا التأليف - منى جزئيات صغيرة - كالحب والتبيز اللذين من الكلمتين اللغين استعماعا في الترجية - اختلال حقيقى - أهدلت كالمة حقيقى زيادة في بيان المكرة - حاله ما كلمة حقيقى إنها تشابك في بيان الكرة - المهدى التمن المكافئة في ميان المكرة - المهدى النص على ماد الصراحة - ولا واحد من الاحداث التي آينا على تحليلها - يمن المنارية على المدادة العربة على تحليلها على تحليلها على تحليلها على تحليلها - يمن المنارية المدادة - المين النص على ماد الصراحة - ولا واحد من الاحداث التي آينا على تحليلها - يمن النص أعزا هذه المدادة - في نظر الاعين الين الورة ع هذه المدادة - في نظر الاعين الإين المين التين المين المين

· إَنْفَقَ بِجِزْءُ آخر ما دامت التجزئة لا يستطاع حصولها بهذه الطريقة ·

وحینئهٔ اما الا یکون اختلاط ممکنا وآما انه یلزم اتخاذ نحو آخر من النظر لکی یبسط کیف بمکن آن تقع هذه الظاهرة و ولندکر بدیا آن من بین الاضیاه ، کما قلنا ، بعضها فاعلة والاخری قابلة لفمسل تلك ، بهضها له تأثیر مکانی، وهی تلك التی مادتها واحدة بما هی مستطیعة آن تقمل بعضها فی الاخری او تنفسل بعضها بالاخری علی السواه ، واخری تقمل مع بقائها غیر قابلة للانفعال وتلك هی التی مادتها لیست واحدة ، وهذه لیس فیها اختلاط ممکن ، من مذا یری کیف ان الطب لا یختلط یالاجسام لیفعل الصحة وناذا الصحة لا تختلط به ایضا ،

§ 7 - بل من بين الامتياء التي يمكنها أذا تفعل وتنفعل على طبيقة التكافؤ كل تلك التي تكون سهلة التجزئة ، حينها يختلط منها عدد عظيم بعدد فليسل من أشياء أخسر وكعية عظيمة بكبية أقل عظما لا تنتج على التحقيقاً ختلط بأنيتغين المختلطين يتغين في المنافق من النبية لا تمتزج بكبية من الله تكون عضرة آلاف صعف . لانه في هذه الحالة النبوع بتحلط لويتغير بتلاشيه في كنلة الماء كلها ، ولسكن متى كانت الكميتان متساويتين تقريبا فحيننة . كنلة الماء كلها ، ولسكن متى كانت الكميتان متساويتين تقريبا فحيننة . كل عنصر يفقد من طبعه لياخذ من طبع للنصر الذى هو أغلب ، فالمزيح . كل يصدر واحدا منهما عطلقاً بل يصير شيئا وسطا ومشتركا .

إ ١٠ - فبين اذا أنه لا يكون اختلاط الاحينما تكون الاشياء التى تقمل لها مقابلة ما بينها لانها اذا يمكن أن تقبل تأثيرا ما بعضها من بعض. ومن الاشياء الصغيرة مايزيد اختلاطها بالاشياء الصغيرة باقترابها منهما لانها حينئة تتدخل بأسرع وبأسهل بعضها في بعض • ولكن كمية كبيرة "تحت فعل كمية كبيرة أيضا لا تنتج هذه النتيجة الا مع الطولي •

عديمة فيلوبون • كما لا يفسره اجتماع _ الثمان هنا كما في الملاحظة السنايقة _ ما دامت التجرئة لا يستخلاع حصولها _ يعنى آنها تقد عند حد اللوات أو الاجزاء التي لا تصورة التي لم تصورة التي لم المنح الله التي التي المنح لم التي الناس الله كلمة و أخر من النظر _ لي في النمي الاكلمة واحدة منهمة وقد طنئت أنه يجب على تحديث المنحى - ولفتر ربديا المنفحة منه الكلمات التي تلكم على المناس المنفحة على المناس المنفحة على المناس المن

إلا 9 - التي تكون مسهلة النجرية _ كنفطة من الله في كبية من النبية ، _ نبوا _ ... ما كان ضميفا مع ذلك بنسبة الإسياء المختلفة ، _ للنصم القالب – في المزيج النجائي - ... فالزيج النجائي - ... فالزيج لا يسمير _ لبين النص على منا القدر من الفديط ، _ مطلقا _ أشفت عقد - الكلية .

١٠ - مقابلة ما عبارة النص مى و نضاد ع - يمكن أن تقبل تأثيرا ما - قي حين أن تقبل تأثيرا ما - قي حين انها تحدث لعلا ما - يزيد - إغنى باكثر سهولة وبأسرع ما يكون كما يدل عليـــــه (الكلام الاتي - لا تتح مذه النتيجة - أو والإختلاط» .

8 ١١ – على ذلك بين الاشياء القابلة للتجزئة والمنفعلة الاشياء التي تتحدد بسهولة يمكنها أن تختلط • لان هذه الاشياء تنقسم بلا عناء الى أجزاء صغيرة • وهذا انما هو بالتحقيق ما يعنى بقولنا تتحدد بسهولة. مثال ذلك السوائل من بين جميع الاجسمام هي الاكشور قابلية للمرج لان السائل من بين الاشياء القـــابلة للتجزئة هو الذي يتعين ويتحدد بأصهل ما يكون بشرط ألا يكون دبقا ٠ فان الاجسام المنبقة لا تزيد على أنّ تصبرً جملة الحجم اضخم واعظم ولكن حينما يكون احسد الشيئين المختلطين هو الناتج من الاثنين اما ألا يكون أعظم البتة أو ألا يكاد يكونه • وهذا هو ما يقم بالنسبة للقصدير مختلطا بالنحاس لانه يوجد بعض أجسام حائرة. يعضها بالنسبة للبعض الآخر وهي تكون من طبع مشكل • فيمكن أن يلاحظ أن تلك الاجسام لا تختلط الا اختلاطا ناقصا والى حد معين • فقد يقال أن احدهما هو مجرد مأوى في حين أنم الآخر هو الصورة • وهذا على التحقيق هـو ما يحصل بالنسبة لهذين الجسمين اللذين سميا آنف ٠ لان القصدير الذي هــو كمجرد تغير للنحــاس بدون مادة يكاد يتلاشي بالتمام وينعدم بالخليط الذي لا يعطيه الا لونا ما • وتحصل الظاهرة عينها أيضاً بالنسبة لاجسام أخرى .

<sup>۱۱ ـ القابلة للتجزئة والمنفعلة _ يعنى التي يمكن بسهولة أن تنقسم وأن تقبل فعلا

المجاهدة التجزئة والمنفعلة _ يعنى التي يمكن بسهولة أن تنقسم وأن تقبل فعلا

المجاهدة المج</sup> ما بعضها من قبل البعض الآخر · وربما كان يلزم أن يقال « فاعلة ، بدل « قابلة للقسمة · · ولكن ليس ولا نسخة واحدة تعطى هذا التصعيح ٠ ــ التي تتحدد بسهولة ــ مثل السائل الذي ضرب فيما يلي يوضح تماما هاذا يعمى بهذا • _ يتعين ويتحدد _ ليس في النص اللا كلمة واحدة ، ــ الاجسام الديقة ــ عبارة النص غير محددة ولكن المعنى الذي اتخذته هو الذي أتخذم فيلوبون - وبدل من الاجسام الدبقة قد يمكن أن يفهم أن المُفصود هو السوائل على العموم التي بامتزاجها تصير الكمية الكلية أكثر عظما ، _ ولكن حينما يكون أحـــــ الشبيئين المختلطين ــ ليس النص على عدًا القدر من البيان ﴿ - هُو وحدُهُ المُنْعُمَلِ ــ على تقديرِ بشدة كي الآخر ويبتلفه بحيث يلاشيه . _ الا يكون أعظم البتة _ لان أحدهما يتلاشي بالتمام بوجه التقريب في المزج * - حاثرة - النص هنا يتخذ عبارة مجازية محضة قانه يقول : ﴿ رَبِّي ، ولم أجد ما يقابلها في الفتنا ، وذلك مجاز جرى، ويظهر أن فيلوبون. وَمَشَى لَهُ أَيْضًا ، على أَنْ المُثْمِلُ المُضْرُوبُ لَذَلِكَ يَفْهُم مَعْنَىٰ مَذَهُ النَّقَطَّةَ ، _ الا اختلاطًا تاقضًا ـ وحينفة لا يكون هذا اختلاطا حقيقيا ما دام أن أحد الجسمين يتلائي بالكلية تقريبا ٠ ـ هو الصورة ـ أو النوع ٠ ـ اللذين صميا ـ زدت هاتين الكلمتين لاتمام المعنى ٠ ـ كمجرد تغير ٠٠ بدون مادة ــ يعنى الصورة أو النوع التي تكيف الخليط من غير أن تغير مادته مطلقا وهذ: يظهر أنه غاية في الدقة والخفاء _ لوناما _ الذي ليس هولون القصدير والذي لايحيل لون النحاس الا بعض الشيء ·

§ ١٢ - فيري اذا بحسب جميع التفاصيل المتقدمة أن الاختلاط ممكن وأنه هو ما هو ويرى كيف يكون وما هى الاشياء التى بينها يسكن أن يحتسل وهى تلك التى يمكنها أن تقبل فعلا بضها من قبل البعض الاخر والتي هى قابلة للتحديد بسهولة وقابة للتجزئة بسهولة ، وأن الجواهم من ملحا القبيل ليست تفسد ضرورة في الاختلاط ولكنها لا تبقى فيه بعد مطلقا بأعيانها ، فأن اختلاطها ليس مجرد ضم وأن الجسين لا يكونان بعد ملكن بالحواس ، ولكن يقال على ما أنه مختلط متى كان وهو مستطيع مدركين بالحواس ، ولكن يقال على ما أنه مختلط متى كان وهو مستطيع ان يتحدد بسهولة يمكنه أن يقعل وينفعل مما وأنه يختلط بشيء له ايضافة الى هذه المؤتل المنافقة الى المشافة الى مشيء يكون وإيام من المثقلة ما معرفيم) ، والحاصل أن الاختلاط عو استحالة لها ،

[§] ١٦ - فيرى اذا _ محصل مفدوف لكل تقرية الاخلاف - ان الاختلاف مكن _ • ما سبق ف ٢ - عرم ما هو بحسب الناريات الحسوسية لارسط ، هذا هو موشوع 'كل مذا الباب • _ قابلة للتحديد بسهولة وقايلة للتجزئة بسهولة - كالسوائل • _ ليست تقسد شرورة _ لانها تبقى فيه باللرة •

وان الجسمين لا يكونان بعد مدركين بالحواص - ليس النعى على مذا القدر من ألفسيط - ولكن المسيح الله من الفسيط - ولكن المسيح الله عن السيح والمسيح الله من السيح والمسيح الله عن والحب ليسا مخطلطين بالماسي المخطلط من الله من المخطلط من الله من المخطلط من الله المخطلط على راى أرسيط و - يكون ويانه من المخطلة المستواما (مسيو مسيح ويضم ناشرى الكتاب يقول د ميانسا له ي (هو معين ، ومسلم وبما كانت - الحسن ويظهر ان سنان توماس اختراما - والحاصليم اليس على منا البيسيد.

الكتاب الثاني

الباب الاول

نظرية عناصر الاجسام ـ عدها ـ شاهد من أمبيدقل ـ المادة ليست مناصلة عـن. الاجسام كما هو في طيماوس الاطور فيما يقفو ـ نقص هذه النظرية ـ انها حقه بجزئها يقتلة بالجزء الاخر ـ شاهد من المؤلفات المختلفة السابقة ـ نظرية جديدة على المبـــادي. المضرية الاجسام ـ طبعها وعدها ،

إلى ف ١. — سبق الكلام على الاختلاط وعلى التماس وعلى الفعل وعلى الإنفعال ووضح كيف ان هذه الظواهر تقع في الاشياء التي تكابد تغيرات طبيعية ، وقد عولج ذيادة على ذلك كون الاشتياء وفسادها المطلقان وبين. يأى طريقة وفي اى الاحوال ولماذا هما يعدنان ، وقد درست على السواء الاستحيل ، وفي النهاية قد بينت فصول كمل. وقاحدة من هذه الظواهن ، والآن يبقى علينا ان ندرس ما يسمى عناصر كالإجبام لان الكون والقساد في كل الجواهر التي تركبها الطبيعية لا يحكن أن يظهرا يدون الاجسام التي تدركها حواسنا ،

§ ك Y ب ا ف I _ سبق الكلام على الإختلاف _ تنخيص لكل ما مسبق في.

الكتاب الإول فانفلرية الإختلاف قد عيضت في الباب الملتر منه • _ وعلى التداس _
قم يكن ذكر التداس الا عرضا لانه لم يقرد للتداس نظرية خاصة • ر • ق ا ب ٦ • ٦
قم يكن ذكر التداس الا عرضا لانه ك ب ٦ و لا ينهيا التي تكابد تغيرات طبيعية _
يصرف النظر على التغيرات التي تحدثها المساعة أو الراحة الإلسان ر • ما سبق أو ١ ب.

لا فد ١ • _ كون الاخياء وفساحها المثلقان _ ر • ق ١ ب ١ و ٧ وما يعدما • _
الاستحدالة وعالة الموجود المستجول – ر • ق ١ ب ٤ • مد فصول كل واحدة من مسلم المشاهرات التي المستحدال عند يبنت القصول التي القصول التي القصول التي القصول التي القصول التي واحدة من القلم وفيد المدرس .

"قصول كل واحدة من القلم التي كانت على التماش وقد يبنت القصول التي .

"قصول كل واحدة من القلموا التي كانت على التماش وقد المدرس .

"قصول كل واحدة من القلموا التي كانت على التماش وقد المدرس .

"قصول كل واحدة من القلموا التي كانت على التماش وقد المدرس .

"قصول كل واحدة من القلموا التي كانت على التماش وقد المدرس .

"قصول كل واحدة من القلم التي كانت على التماش وقد المدرس .

"قصول كل وحدة من القلم التي كانت على التماش وقد المدرس .

"

"" قصول المستحدال وحدة من القلم التي كانت على التماش وقد المدرس .

"" قصول المدرس التي كانت على التماش على المدرس .

"" قصول التماش على المدرس .

"" قصول التماش على المدرس التي التماش على المدرس .

"" قصول التماش على المدرس التي التماش على المدرس .

"" قصول التماش على المدرس التي التماش على المدرس .

"" قصول التماش على المدرس .

"" قصول التماش على المدرس التي التماش على المدرس .

"" قصول التماش على المدرس التي التماش على المدرس التي التماش التماش على التماش على التماش على المدرس التي التماش على المدرس التي التماش على المدرس التي التماش على المدرس التي التماش على التما

§ ۲ - من الهواء - كما كان ينتقده ديوجين الابلوني وانكسيمين - - ار الناز كما كان يعتقد مهتليلس الإيفيزوجي وحبياس كما دروا فيلوبون - - جسم ما وحسك. كان هذا مذهب الاسيمتدوس الذي كان يقترض عصمرا خاصاً الخاما من الارسم. \$\$ تركي وهر مع ذلك متميز عنها (* - جاعلي هذه المادة اليس التص على هذا القدر من عالهراجه - حزلاء الماد والادني - كما هي مذهب برمينيد - - وأراكك الواد ثالثا حد وسط بينهما جاعلين هذه المادة جسما جوهريا منميزا تماما ومنصدا . وآخرون يرون انه يوجد أكثر من عنصر واحد ويقبلون حيتله على السواء : هؤلاء النار والارض ، وأولئك الهواء ثالثا مع العنصرين المتقدمين - وآخرون مثل أمبيدقل يزيدون الماء كعنصر رابع ، وفي عده المذاهب المختلف ... انما عو باجنماع عده العناصر وافتراقها أو استحالتها يعلل كون الاشياء وقسادها .

ق ٣ - فلنسلم بلا أدنى صعوبة أن هذه الاوليات للانسياه يمكسن بغاية الموافقة انتسمى مبادى وعناصر وانه انما بنفيرها بتجزئة أو تركيب متكافيه أو أى نوع أخر من التغييرالذى تعانيه ياتي كون الاشياء وفسادها ولكن يحدم المرء نفسه بالتسليم بأنه يوجد مادة واحدة بعينها خارج جميع المناصر وجعلها منفصلة وجسمائية ، لان من المحال أن هذا الجسم اذا كان مدركا بحواسنا يمكن أن يوجد من غير أن يعرض أشدادا ما ، ويلسزم ضرورة أن هذا اللامتناهى الذى اتخذه بعض انفلاسفة مبدأ لهم يكون خفيفا ضرورة أن هذا اللامتناهى الذى اتخذه بعض انفلاسفة مبدأ لهم يكون خفيفا أو تقبلا باردا أو حارا ،

مع العنصرين ــ ذلك كان مذهب بون الشيوزى اذا صدق تفسير فيلوبون ٠ ــ مثل المبيدقل ــ انسا هو دائما أمبيدقل الذي ينسب اليه ألرسطو نظرية العناصر الاربمة ٠٠٠ إيضا الطبيعة ك ٣ ب ٧ ف ٩ وما بعدها من ترجمتنا ٠

⁸ T - هله الاوليات الانسياء - خلفات عبارة النص بالانها ٠ - أى نوع آخر من التغيير مثلاً لا يسكن الا الاستحالة عند المذاهب التى لا تقبل ألا عنصرا واحدًا لائه يتغير المثل المؤمرة . - وجسمانية - هذا العلمة الكلمة الكلمة الواودة فى النص بالضبط ٠ - اذا كان ملاكا بحباسنا - ويجمع أن يكوفه ما دام أنه يجرعرى ومنفصل عن جميع الاخر - من غير ان يصرض انسدادا ما _ عبارة النص ص د بلا تضاد ٤ - حلما اللا متنامى - أو د هذا غير المحدود ٤ -

[§] ٤ هذا الاصل لجميع : لاشيبا ر ٠ ترجمة طيعاوس الخلاطون لكوزان ص ١٩٠٠ متعيزا و دمنفسلا عن العناصر ـ اللغه حق ان لهركن مها جدا ٠ ـ على الاسبقية لشفت حاتين (اكلمتين ٠ ـ ـ موضوع المستوعات اللحبية ر ٠ طيعارس ص ١٩٥ م حمن تحرجمة كوزان ٠ ـ على المصورة التى التى بها الينا _ ولى الواقع أن طيعارس لايتكام الإعلام المتعاوير المتحاقبة لمسبكة اللحب ولا يتكلم البنة على كولها الاصل • أن قسمى الاحميات المسلوب في مذا =

المصنوعات الذهبية . ومع ذلك فأن هذا الإيضاح ليس حسنا على الصورة التى القي بها الينا . فأنه يجوز تماما انطباقه على الحلات التي يوجب فيها استحالة بسيطة ، ولكن بالنسبة للحالات التي فيها كون وفساد فيها استحالة بسيطة ، ولكن بالنسبة للحالات التي فيها كون وفساد الله لادخل في باب الحق أن يقرر أن كل مصنوع من الذهب هو ذهب اله لادخل في باب الحق أن يقرر أن كل مصنوع من الذهب هو ذهب لكن مع أن عناصر الاشباء تكون جامدة فأنه يجاوز بتحليلها الى حسد السطوح - ومحال أن سطوحا تكون المادة الاولية التي يكلموننا عنها السطوح - ومحال أن سطوحا تكون المادة الاولية التي يكلموننا عنها ولي م - نحن أيضا نعترف أنه يوجد مادة ما للإجسام التي تدركها جواسنا ولكن وعبد دائم مع ضداد . على أنه لما أن الإجسام الاول يمكن بيضا بهذه المجسام الاول يمكن المنا بهذه المطريقة أن تأتى من المادة فيلزم التكلم على هذه الإجسام مع عنه المها والهدأ الابلاد ليس معود هادة المباد كسائل المبارد ليس مادة الحار د كسائل البارد ليس مادة الحار د كسائل البارد ليس مادة الحار د كسائل البارد ليس مادة الحار د كسائل المبارد المب

= الموضع ، فانه يمكن أن يقال على الشيء المصنوع من سبيكة اللمب انه ذهب ولــكن بالسبية للشيء الذي يتكون والذي يتولد من لا شيء لا يمكن أن يعطى اسبي الشيء الذي خرج منه ما دام أنه لم يات من في هيء آخر ، ـ :للى منها تأتى « الما كان الاسر بصلد المساد » ـ صمتى طيماوس ـ ليس الكون و والتي اليها تنسم » إذا كان الاسر بصدد الفساد » ـ صمتى طيماوس للالخلول مي النمى على علم المصراحة ، لا دخل في باب الحق أن يقرر _ ر ، طيماوس لالالخلول مي 1.34 ترجمة أوران * _ لل حد السلوح – و ، * كتاب السناء لا ٣ بد لا وما بعداء ما القطيل :ليالية غان الخلول بما حال الاجسام ال سطوح قد نزع منها كل حقيقة ، وان التحليل :ليالية إلى منا الحد البعية قد السندها _ يكلمونا عنها _ افعلت هذه الكليات ،

§ ٦ الاجسام الاول _ حفظت للنص عبارته بتمامها ، ولـــكن المراد منـــا مو المناصر مع جبي الاجسام الحاصة التي تركيها عل حسب نظريات الرسطو التي من إيضا عثلا – أشعت مقد الكلمة ، _ ليس هو مادة _ بل مو الفند وتحت الفندين الموضوع (الذي يكيفائه على طريق التناوب ،

§ V - حينئذ بادى، بده الجسم الذى هو مدرك بالقوة باحساسنا هذا هو المبدأ ثم بعد ذلك تأتي الاضداد كالحمار والبارد مثلا · وفي المقام الثالث الذار والماء والمناصر الاخرى المشابهة · هذه الاجسام كلها تنغير بعضها الى بعض ولكن لا بالطريقة التى يقول بها أمبيدقل وفلاسفة آخرون ، لانه بحسب نظرياتهم قد لايكون بعد حتى ولا الاستحالة ، وانما هي المقابلات بالاضداد هي التي لا تنغير بعضها الى بعض · على انه لما كانت تلك هي مبادىء الاجسام فلا بد مع ذلك من دراسة كيفياتهـــــــــــ كانت تلك هي مبادىء الاجسام فلا بد مع ذلك من دراسة كيفياتهـــــــــ وعدها لان الفلاسفة الاخرين استخدموا ذلك في مذاهبهم بعد أن قبلوها على طريق الفرض ولكنهم لا يقولون لماذا هذه الإضداد لها الطبع الفلاني وأنها في العدد الذي نراها عليه ·

[§] ٧ - الجسم الذى مو منزل - مو الخادة المفهدة على المنس المتطقى أى المحسوسة
بالقرقولايغا ليست مدركة الا على شكل واحد من الخديين • - الخار والخا- مي الإجساء الحاصة التي تركيها على حسب نظريات الرسط والتي مى أيضا
نظريات الاقديين • - الخطريقة التي يقول بها أسهيدقل وفلاسفة أخرون - المنبي ليس
يبنا وقد جمله الايجاز في التمبير غامضا • فإن أسهيدقل وفلاسفة أخرين روزن الداخم
غير قابلة النغير مطلقا بهن ثم لا يمكن أن يفهم من جمم كابلية النجير نظرية الاستحالة
مهما كانت مسلما بها • - وإنها من المقابلات بايس النص على جنا القدر من المدراحة • . في مانجهم - • أضفت هاتين الكشدين • .

• في مانجهم - • أضفت هاتين الكشدين • .

• مانتمونها - المقدن الم

الباب الثاني

حد الجسم كما تعرف لنا حاسة اللمس . تعديد الاصداد الاصلية التى يعرضها الجسم المحسوس باللمس .. فصول هذه الاضداد .. فالمثل المتباين للبادد واخار والجاف. والسائل .. علاقة جميع اللصول الاخرة الاصلية .

§ ١. ما دمنا نبحث فيما هي مبادئ، الجسم المدرك بحواسنا اعنى الجسم الذي يستطيع الملس الله يدركه وما دام ان جسمما يعرفنا اياه الملس مو الذي يكون حسه الحاص هو اللمس فينتج بالبداهة أن جميع المقابلات بالإضداد التي يمكن مشاهدتها في الجسم لا تؤلفاتواعه ومبادئه ولكنها انما هي فقط أنواع ومبادئ، الاضداد التي تخص حاسة اللمس. ال الاجسام تعايز باضدادها ، ولكن باضدادها التي يمكن للمسان يبينها لنا الذلك نرى لماذا انه لا البياض ولا السواد لالا الحلاوة ولا المرادة ولا أواحد من الاضداد المحسوسة ليس عنصرا للاجسام.

إلا من وهذا لا يمنسع أنه يكون النظر حاسبة أسمى من اللمس وبالنتيجة أن موضوع النظر هو اسمى أيضا · ولكن النظر ليس عرضا للجسم الملموس بما هو ملموس بلهو يرجع الى شيء مغاير تماما يمكن مم ذلك أن يكون متقدما عليه بطبعه ·

§ ب 7 ف ١ - الجسم المعرف بعواصنة _ الجسم المادى والمحسوس ٠ _ اعنى المسم المادى والمحسوس ٠ _ اعنى الجسم المادى يستطيع اللسس ان يعرفه _ يلاسها المادى الديسام التيسام الديسام المادى الديسام التيسام الايسام المادى تدفق الديسام الايسام الديسام الد

§ ۲ – أن يكون النظر حاصة أصبى _ ر • كتابر النفس في ۲ ب ۷ ص ۲۰۸ من ترجيعنا في نظرية الرؤية - _ من اللسب _ (• كتابر النفس ب ۱۱ می ۱۲۷ می ۱۲۰ ان موضوع النفر هو أسمى المسابقیة : في 1 ب ۱ می ۱۲۰ من ترجیعا في النظر أو لم به النفر أو النفر النفرية الثانية به خان أرسطو يجعل فيها النظر أو لم من ترجيعي المواص كما قبل منسب - الر و كيا ع - ١ ل في مغاير تماما المواص كما قبل مستداد المسابق المسابق المواص على عام تحددها - _ منتقدما عليه بطبعه _ اي الذي الحساس المواص كما النفر الحساس المواص كما المسابقية بطبعه _ اي النفي الحساس المواص كما المسابقية ال

§ ٣ - حينة بالنسبة للملبوسات انفسها يغزم الفحص والتبيين بين الفصول الاولى لها ومقابلاتها الاولى بالإضداد • المقابلات والمضادات التي يبينها لنا اللبس هى الآتية : البارد والحار ، اليسابس والرطب ، التبقيل والحقيف > الاملس والحشن، الكثيف والمختفف > الاملس والحشن، الكثيف والمتخفف ليسا لا فاعلين ولا منفعاين لانه ليس لانهما يفعلان أحدمها في الآخر أو لانهما ينفعلان أحدمها من الآخر أعطيا الاسم الذي يحملانه • ومع ذلك ينزم أن العناصر يمكن ان تفعل وتنفعل بعض عل طريق التكافؤ ما دام انها تختلط وتنفير على طريق التكافؤ ما دام انها

§ ٤ - ولكن الحار والبارد واليابس والرطب هى مسماة كذلك أولاها لانها تفعل والاخرى لانها تنفعل • فان الحار هو الذى يجمع ما بين الجواهر المتجانسة لان التفويق الذى يقال عن النار انها تفعله إنها هو في حقيقة الامر تركيب الاشياء التى من نوع واحد ما دام أن الذى يحصل اذا هـ و النار تخرج الجواهر الغريبة وتنفيها • والبرد على فسند ذلك يجمع وركب على السواء الاشياء التى من نوع واحد، على السيت من نوع واحد، ويركب على السواء الاشياء التى من وع واحد، يقبل بسهولة صورة • واليابس على ضد ذلك من مورتة يقبل بسهولة صورة • واليابس على ضد ذلك هو ما كان بماله من صورة تعدد تماما فى حدودها الحاصة لا يقبل صورة جديدة الا بعناء •

٣ - بالنسبة للملموسات أنفسها - حفظت كلمة النص بعينها التي لا خفاه في معناها بعد الايضاحات السابقة • فان الملموسات هي ألاجسام التي تعرفها لنا حاسة اللمس فقط • _ الفحص والتمييز _ ليس في النص الا كلمة واحدة • _ومقابلاتها الاولى بالاضداد .. عبارة النص : « التضاد ، • _ لانهما يفعلان أحدهما في الآخر _ عبارة النص ليست على هذا الوصوح • _ أعطيا الاسم الذي يحملانه _ عبارة النص أكثر ايجازا • § ٤ ــ أولاها الانها تفعل ...يظهر أن فعل البارد وفعل الحار متكافئان تعاما وانهما. يفعلان ويقبلان على السواء • ويعنى بأولاها الحبار والبارد وبأخراها اليابس والسرطب وقد عنى فيلوبون بأن يوضح في اطناب لماذا يجعل أرسطو من البارد والحار عنصرين فاعلين. ومن اليابس والرطب عنصرين منفعلين ٠ ر ٠ عن هذه النظرية كلها الكتاب الرابع مسن الميتيورولوجيا ب ١ وما بعده ٠ ص ٢٧٣ من ترجمتنا ــ هو الذي يجمع ــ وبهذا المعنى أن الحاد يفعل • ... الجواهر المتجانسة .. هذا يقال خصوصا عـلى الجـــواهر التي تسيير وتذوب تحت فعل النار فيكون قوامها اذا كالسوائل • _ في حقيقة الامر -- زدن هذه الكلمات ـ تخرج ٠٠٠ وتنفى ـ ليس في النص الا كلمة واحدة ٠ ـ البرد على ضــــد ذلك يجمع ... وعلى هذا المنى فالبرد هو فاعل كالحرارة ٠ ... والتي ليست من نوع. واحد .. فإن الثلج يجلد ويجمع غالبه الجواهر الاكثر تغايرا ٠ .. ما ليس محدودا في صورته الخاصة - فان السائل لم يكن البتة الا صورة الحاوى له . أما هـ و نفسه فليس له صورة في كتلته ٠ _ في حدودها الخاصة _ أو د في سطحه الظاهر الحاس ٤ ٠ صورة ٠٠٠ حدود ... اللص يستخدم لفظا واحدا للدلالة على صورة أبر حدود ٠

 ٥ من هذه الفصول الاول انما يأتى المتخلخل والكثيف والديق والفريك والصلب واللين والفصول الاخرى المشيابهة • اذا فان جسما له خاصة امكان أن يملا الاين بسهولة يتصل بالســـاثل لانه غبر محدد هو نفسه وانه يخضع من غير أدنى عناء الى فعل الشيء الذي يلمسه تركا ذاته تأخذ صورة ذلك السيء • كذلك المتخلخل يمكنه أنه يملا الاين على سواء لانه لما لم يكن له الا أجزاء خفيفة وصغيرة كان يجيد الملء ويلامس تماما وهذه خاصة تميز على الخصوص الجسم المتخلخل • حينئذ بالبديهية المتخلخل يقارب السائل في حين أن الكثيف يقارب اليابس • ومن جهة اخرى الدبق يتعلق ايضاً بالسائل لان الدبق ليس الا نوعا من السائل مع بعض كيفيات كالزيت • ولكن الفريك يتعلق باليابس لان الفريك انما هو النام اليبس · ويمكن القول بأنه لم يتجمد الالحلوه من كل سائل. ويمكن أن يقال أيضا انا اللين جزء من السائل لان اللين هو ما يطاوع عند التوائه على نفسه ودون أن ينتقل كما أن السائل يفعل هذا الفعل بالضبط أيضاً • تلك هي العله في ان السائل لم يسم لينا في حين ان اللين يتعلق بصنف السائل وأخيرا فالصلب يتعلق باليابس لان الصلب هو شيء من المجتمد والمتجمد يابس ·

§ 7 - على أن يابسا وسائلا لفظان يحيلان علىمعان شتى ، فان السائل والمبتل يمكن أن يعتبرا كمقابلين لليابس كما أن اليابس والمتجمد همما مقابلان للسائل و وكل صده الحواص المختلفة تتعلق بالسائل واليابس

[§] ٥ - من مذه الغصول الاول ليس النص على هسفة القدو من المراحة ، والقصول الاول البارد والقصول الاول البارد والقصول الاول البارد والمسابق المنابعة منابعة المنابعة ا

[—] كالزيت - كان يمكن ايجاد مثل اكثر انطباقا - من كل سائل .. إد و من كل وطوية ، و كل ... وعن كل ... وطوية ، وطوية ، وكان يتنظيم اللين وطوية ، وكان أن يتفصل جزئياته في حين أن الجسم اللين حيال عليها - يتعلق بعنف السائل ... حيال المتحد ... من السائل ، • - من المتجدد ... منا من الخط العند يعيد تركك على عموه .

^{§ 1} يابسا وسائلا _ او د يابسا ورطبا ء وقد اثرت كلمة سائل حتى تكون مقابلته أهر بالمبتل الذي سياتي قرّو - و اليابس والمتحد _ ربنا يمكن أن يقال أيضا (اليابس والمتجد _ ربنا يمكن أن يقال أيضا (اليابس الجلس على هذا القدر من الضيط • _ على المعنى الأولى لهائم في من المناسبة في في نام - المتعنى _ و والمشجولة في في نام - المتعنى _ و والمشجولة في في نام - المتعنى _ و والمشجولة على منا التمييز في الفترة السائلة -

محمولين على المعنى الادلى لهاتين الكلمتين ، لانه من حيث ان اليابس هو مقابل للمبتل وان المبتل هو ما كان به على سطحه سائل غريب فيحين أن المتنقع هو ما به السائل الى باطنه · ولما أن اليابس هو على ضد ذلك ما كان خلوا من كل سائل غريب فبين بذاته أن المبتسل ينصل بالسائل في حين أن اليابس المقابل له يتصل باليابس الاولى .

§ ۷ – ویجری هذا المجری أیضا فی السائل والمتجمد فان السائل

لا کان ما به رطوبة خاصة وائتجمد ما هو خلو منها یجب أن یستنتجمنه

ان هدین الکیفین احدها یتعلق بصنف السائل والاتخر بصنفالیابس.

§ ٨ - فبين حينتذ أن كل الفصول الاخرى يمكن أن يرجع بها الى الاربع الاولى وان هذه لا يمكن إن ينزل عددها الى أقل من ذلك لان الحار ليس هو والرطب أو المياس شيئا واجدا كما أن الرطب ليس هو لا الحار و لا المبارد • كذلك البارد واليابس ليسا تابعين أحدهما للآخر كما أنهما ليسا تابعين لنحاز ولا للرطب • والحاصل أنه لا يوجد ضرورة الاهماد هذه الاربعة الفصول الاصلية •

[§] ۷ ـ فى السائل ۱۰۰ بصنف السائل _ يظهر أن هنا تكرارا فى الكلمات لا فائدة
منه فقد اضطررت أن أتبع الاصل • ولم يفسر فيلوبون هذا إليب الذى ربسا لم يفطن له •

^{. §} ٨ – كل المسمسول الاخسري – إلتي ذكرت ووضعت بعد الفصول الابية الاولية الاولية (والعملية ؛ ما لل الأمل – يشتى الى الله إنه أو أو السائل ٤ · ـ الاسماية – أششت منا الوصف ٠٠٠ الكتاب الرابع من الميتورولوجيا ب ١ · .

الباب الثالث

تراكيب المناصر بين بعضها والبعض ـ ليس منها الا ادبعة لان الاضداد خارجة عنها _ نظريات سابقة على عدد المناصر _ برمينيد ـ الخلاطون _ امبيدقل ـ طبع العناصر المختلفة الامكنة المختلفة التي يشفلها في الاين .

٣ س وفى الحق ان كل الفلاسفة باعترافهم للاجسام البسيطة بأنها
 عناصر قبلوا منها تارة واحدا وتارة اثنين وتارة ثلاثة وتارة اربعة

§ ٤ ـ فأما الذين لم يقبلوا منها الا واحدا فمضطرون الى توليد كل الاخسرى من تكثيف هـ ذا العنصر او تخفيف • وبالتبع يقبلون مبسداين

ا سالم أنه يوجد أربعة عناصر ... منه مي عبارة :لصن ولكن الحار والبارد ، والياسن والرحلب أولى بها أن تكون خواص للعناصر من أن تكون عناصر بالمعنى الحاص ٠ ... أن تزدوج بينا ... لانها تتغلب ٠ ... أن لا يبقى الا أربعة تراكب ... ليس النص على هذه الصراحة وطب ... أخشت اللفظ الاكتر ... منظما عادة ولكن اللفظ الاغريقي يليد سائلا كما يقيد وطبا ... وطب ... أخشتها المادة ولكن اللفظ الاغريقي يليد سائلا كما يقيد وطبا ...

§ ۲ اثن تشهر بانها بسيطة _ أسلوب هذه العبارة لا يدح محلا لاقل شبك في بساطة
المناصر بالاطلاق على حسنب نظريات أرسطو • وقوله تظهر بانها بسيطة يفيد أن بساطة
المناصر يكن أن تحقق بالهابنة • _ والمله بارد رسائل _ اخترت حما للط سائل يدل وطميه
لاكه أسسب للماه .

§ ٣ - للاجسام البسيطة باتها عناصر - الظاهر انه ينتج من ملد الفترة انه ولا واحد من الفلاسلة قد قبل اكثر من الربة عناصر ، ومع ذلك بالن أرسطو لفسه في الميتودولوبيا خبل فيه بظمر خاصا وهو الإيثر ، ر * الميتودولوبيا ك ١ ب ٣ ف.ة من ٩ من ترجمتنا § ٤ - تكتيف ١٠٠٠ أو تفغيله - ر * الفليجة ك ١ ب ٦ ف ١ من ١٢٤ من ١٢ ترجمتنا * ح ما العراص المؤلمة - إن ترجمتنا * ح مذا المنصر - أشفت ماتين الكلمتين لتمام : المكراح ، - الغراص المؤلمة - إن المتخلخل والكثيف أو الحار والبارد لانها في هذا المذهب هن الفواعـــل المؤلفة والعنصر الوحيد يكون خاضعا لفعلها بما هو مادة ·

§ ٥ ـ وأما الفلاسفة الذين هم كبرمينيد يقبلون عنصرين النسار والارض ، فيعتبرون العناصر الوسيطة الهواه والماه مزيجا من ذينسكم المنصرين ، كذلك الحال عند الذين يقبلون عناصر ثلاثة كما فعل الدلاطون في تقاسيمه لان عنده العنصر الوسط ليس الا مزيجا ، وحينئذ الذين يقبلون عنصرين والذين يقبلون ثلاثة يوشك أن يكونوا على اتفاق تام لولا أن بعضهم يقسم العنصر الوسط الى اثنين وأن الا خسسرين يتركون له وحدثه .

آ - ومنهم كامبيدقبل من يعترفون جليا باربعة عناصر غير انه هو ايضا ينزلها الى اثنين لانه يقابل بالنار كل العناصر الاخرى مجتمعة . فعلى رأى أمبيدقل يكون لا النار ولا المهواء ولا اى واحد من العنـــــاصر الاخرى بسيطا بل ممزوجا . فأن الاجسام البسيطة هي جميعها يسيطة الاخرى بسيطا بل ممزوجا . فأن الاجسام البسيطة هي جميعها يسيطة

« الصائمة » • • خاضما لفعلها .. ليس النص على هذه الصراحة • .. بما هو مادة .. اهل لاأن تقبل الاضداد على التعاقب •

8 - حروبينيد - في العليمة ك ١ ب ١ ف ١ أن البداين للتسوين ال برمينيد مما التنافل والارض مع أن العار وسسكن أن التخديد العار والبدر وليس هما النار والارض مع أن العار وسسكن أن التخديد بالمبادر و المبادر و المبادر و المبادر و المبادر و المبادر و المبادر والارض بالهادر و المبادر والارض المبادر و ا

§ آ کاببیدقل - ر ، ما سبق ب ۱ ف ۲ ، - کل العناصر الاخسری مجتبعة اليس الداخل على مثار الفضيات المسابق الاختراط المسابق العالم المسابق العالم المسابق العالم المسابق العالم المسابق العالم العالم المسابق العالم ا

بلا شك ، ولكنها ليست مع ذلك متعاثلة ، مثلا الجسم المسابه للنسسار مو من نوع النار ولكنه مع ذلك ليس بانضبط نارا ، والجسم المسابه للهواء هو من نوع الهواء دون أن يكون هواء ، وكذلك الحال في بقيسة المعاصر ، ولكن النار هي افراط في الحرارة كسا أن الثلج افراط في الجرارة كسا أن الثلج الدواط في الجرارة كسا التجلد والغياز هما افراطان من جنس ما الحدهما للبسارد والثاني للحار ، فإذا كان إذا الثلج هو تجلد السنائل والبارد ، فالنسار تكون أيضاً غليان الحار واليابس ، فأنظر لماذا لا يمكن أنا يتولس شيء لا من الناج ولا من النار ،

§ ٧ ــ الاجسام البسيطة بما هي في عدد الاربعة تتعلق اثنين اثنين بكل واحد من مكاني الاين • فالهواء والغار ضما من المكان المائل نحو الحد الحد و والمائل والمائل بالمكان الذي هو نحو المركز وأن العناصر الطرفية والحالصة آكثر من غيرها هي الغار والارض • والمناصر الوسطى والاكثر ممازجة هي الماء والهواء • وفي كل طائفة احد الاثنين هو ضد للآخر لان الماء صف النار والارض ضد اللهواء ما دام أن لها في تركيبها كيفيـــــات متضادة •

الما ووالوطب • د • ما سبق ف ٢ • ـ التجلد والغليان ـ من الغريب إن ترى ماتان الظاهرتان بتغابلتين في تطريات القدماء • وقد لزم أن تعر قرون عديد حتى ينتسبج مسلما التغابل تنافجه المسلية فيؤسس عليه ميزان الحرارة (الترموش) مند الآلة المجرية الخلى تصلح لتعرف درجة حرارة الاجسام • ـ فانظــر الآدا لا يســـكن أن يتولد شيء لا يطهر أن الماني مرتبطة جد الارتجاط بعضها ببعض وقد يمكن أن تكون عده الجملة ليست لا تدييلا •

§ ٧ - الاجسام التسيطة - مئه مى عبارة النص بعينها ويظهر أن ارسطو منا يربح أن الكلام على المذهب الحاسم الاجبيدقل، - يكل واصدة من مكاني - الفوق والتحت * - الاين - أصفت حسامة الكلية المسمد، المكانية المسمد، المكانية المسلم المكانية المسلمة المكانية الملكة وعمل أن حسدتها توعا ما المكانية بالمائع - اللكي عرضو المركز - للاحظ عنا الملاحظة السابقة - المناصر الشارئية - يعنى التي مي في التعلق الاكتر مقابلة من الاين للسركز وللمحيطة الاكتر مقابلة من الاين للسركز وللمحيطة الاكتر مقابلة من الاين للسركز وللمحيطة الاكتر من غيرها - هذا يجب أن يعنى به حركة صدة المناصر أولى أن أن يونى به حركة صدة المناصر أولى ممائحة - عدم عيارة النص بعينها ولكنه ينزم أن يقل مائه من المناصر أعلى عسوما عنا منازعة - عدم ضد عيارة النص بعينها ولكنه ينزم أن يقلم أن هذا ينظيق تصوما عنا مأولاء - مؤلف شد الجواء - التقابل ليس الخورة - كيان منطقة - كيانية ما الطورة - كيانية منطقة - كين الطاؤم عن المناطور المناطور عند الجواء - التقابل ليس بين الطهورة - كيانية منطقة - كيانية مناطقة الاغرى - الأوض ضد الجواء - التقابل ليس بين الطهورة - كيانية منطقة - كيانية - كيا

A _ فعل القول بالاطلاق _ زدت لفظ و القول ٤ - _ الا يكيف واحد _ عبـسارة
 It معدودة ٠ _ اكثر من أن تكون _ منا ينافض قليلا مفهوم قوله عمل الاطلاق،
 it أول :الجبلة • _ من البارد اكثر من أن يكون من السائل بي يظهم أن الامر على ضد
 it أن أن الما سائل أكثر منه باردا • فهو سائل قبل كل شيء ولكن المشمب الذى وضــح
 منا يقتضى هذا التناظر في الوضع • فقد تركت السيولة للهواء وربا قد يمكن الويقاه
 إضا بدل :السيولة السائلية •

الباب الرا بع

نظرية تبعل الهناصر يعفيهما يبعض به فصول العناصر فيما بينها يصمكن ان تسكون اكثر أو الرائحة عندا با سهولة التبلسل وصحوبته - المثلة بخطلة بحسب تجهاور العناصر أو انبعه بينها في النظام الذي على مراتب به ويحمب تماثل كيفيات العناصر أو تقابلها _ خاتمة الجزاء الاول لنظرية النبدل المكافرة بين العناسر .

§ ١ ـ بعد أنّ بينا فيما سبق أن الإجسام البسيطة يكون بعضها بعض طريق التكافؤ وأن المعاينة الحسية تدلنا على أنها تتكون بهذه الطريقة لانه أن لم يكن كذلك فقد لا توجه استحالة ، ما دامت الاستحالة لا تنطبق الا على كيفيات الاشباء التى يمن لمسها ، فيلزمنا أن نقول باى طريقة يحصل تغير المناصر بعضها الى بعض وما اذا كان ممكنا أن كل عنصر يتولد من كل عنصر أو اذا كان هذا ممكنا فقط بالنسبة للبعض الاتحر، ولمحالا بالنسبة للبعض الاتحر، ولمحالا بالنسبة للبعض الاتحر، ولمحالا بالنسبة للبعض الاتحر، ولمحالا بالنسبة للبعض الاتحر،

§ ٢ ـ فاذا كان ثم أمر بديهى فذلك هو أن كلها يمكن بالطبع أن تتفعي بعض لان كون الاشياء يروح الى الاضداد ويجىء من الاضداد و وكل العناصر لها تقابل بعضها بالنسبة ألى البعض الاخر لان غمولها أضداد وحييتذ في بعض العناصر الفصلان هما ضدان ومثال ذلك في الماء واندان وان الاخر سائل وبارد . في المه واندان الاخر سائل وبارد . وبعض العناصر الاخرى ليس لها الا واحد من الفصلين كالهواء والماء فان احدهما هو سائل وجار والثاني بارد وسائل .

[§] ١ - بعد أن بينا فيما سبق _ ر ، كان السماء ك ٢ مر ٧ ف ١ مس ٢٦ من ترجيننا ، وبلغي بعام على هذه الفترة أن كتاب السماء كان في كرترة الإلف مرتبط بعماء الكتاب كما سعقد الفسرون أذ وضعوا الكتاب كما سعقد الفسرون أذ وضعوا الكتاب كما سقد الفسرون أن سبحال الدين عند النص داخل عبد الله منذا العنصر يافي من عنصر البيان ذ أن الاستحال منحذا في المنافز المنافز المنافز عند النص المنافز المنافز المنافز بعضها الأمر - الى سبتحدل ولكن وحود المنصر لسي، لا ينتج عنه أن هذا العنصر يافي من عنصر المنافز المنافز بعضها المنوز المنافز المنافز بعضها المنوز المنافز بعضها المنوز المنافز بعضها المن من منافز المنافز المناف

▼ - وحينئذ فمن البين أنه على العموم كل عنصر يمكن بالطبع ان يأتي من كل عنصر . وليس من الصعب الاقتناع بهذا بانسما حد كيف تحصل المظاهرة بالنسبة لكل عنصر على حدته ، لانه سيرى أن كلها تأتي من كلها ، والفرق الوحيد اتما هو أن التغير يتكون بكثير أو قليسل من السعة ديكثير أو قليس من السعة لايكثير أو قليس من المساجولة ، وكلما كان بين العنساصر نقط ارتباط تحولت بعضه الله بعض سراعا جدا ، وما ليس بينها نقط ارتباط تتغير ببطه ، وعلة ذلك أن شيئا واحدا بمفرد يتغير بأسرع من عدة ، تتغير ببطه ، وعلة ذلك أن شيئا واحدا بمفرد يتغير بأسرع من عدة ، احدهما يابس وحار والثاني من النار بتغير أحد الكيفين ليس الا ، ما دام أن احدهما يابس وحار والثاني حار وسائل وحادا والثاني كان المؤلم هم المغلوب بالبارد لان احدهما كان سائلا وحادا والثاني كان باردا وماثلا هيكون الماء أن يتكون الماء أن يتكون الماء .

§ ٤ ـ وبهذه الطريقة عينها أيضا أن الارض تأتى من الماء وأن النار تأتى من الارض لان هذين العنصرين أيضا لهما أحدهما قبل الاخر نقطة جمع ووصل فأن ألماء سائل وبارد والارض هى باردة ويابسة بحيث انه اذا كان السائل هو المغلوب تتكون الارض • ومن جهة أخرى بما انالنار يابسة وحارة والارض يابسة وباردة فاذا فسد البارد فمن الارض تتكون

ــ فان أحدهــا هو سائل ــ قد اضطررت للاحتفاظ بلفظ « ســـائل ، المطبق عـــلى الهواء كما هو أيضا في النص .

[§] ٣ بان يشاهد _ وصبة بدينة بنعط المشاهدة ، _ تقط ارتباط _ ربسا كان أشبط أن يقال ه تركب » معكن ، فأن أخد المسمدل في النعم في تقاوت لم أسطح تحسيلة مباشرة ، و ، الفترة الاتبية . _ تحولت . أو ه موت من واحسد الى الاتخر » أحد البرقمن _ لبين النعم على هذا القدر من المراحة ، _ كان _ قد خلافات على أسلوب النعم وهذا بتمل بالنظريات القر بسعات آنفا ، _ يابس وحاد ، · · طرد وسائل _ أي أن كيلي الحال بجتمعان مسا ذنما متنافلية ، فلا يقي للنفي الا اليابس والسائل ، _ كان سائلا _ حفظت صبية الماضي الناقص كما هي في الاصل .

[§] ٤ ـ نقطة حميع دوصل ـ ترجمت هنا بوضوح معنى الكلمة الإغريقية التي هي
خاصة بالاضياء التي بمكن جمع أجزائها التؤلف كلا بعد أن فصلت ٠

حود المقاوب _ بالكيف الاكبر الذي هو أقوى منه ، فإن السائل المقاويديالاني
رلا سفى من الكيفي الا البرودة التي من الكيف المشخص اللارض - عنن الارض تتكون
الناد _ كل همه النظريات تظهر لنا غربية في مفد الايام ولكن يجب الرجوح ال وصن
أرسطو ، وقد كانت هذه المنظرات عقبولة بلا نزاع الى القرن الساهدس عشر - المناهر
التي تتماهب _ لبى في الحين الا كلمة واحدة غاية في عام التحديد ، فإن المنامر
التمانية من التي لها كيفيات مشتركة ، _ جمع ووصل _ ر ، ما سبق في أول همله
القصرة ،

النار · فيرى حينئذ أن كون الإجسام البسيطة يعصل بالدور وطريقة التغير هذه هى أسهل الطرق لان العناصر التى تتعاقب لها دائما بينهــــــا نقط جمع ووصل ·

§ ٥ – والماء يمكن أيضا أن يأتى من النار والارض من الهـــواء وبالعكس يمكن أن يأتى أيضا الهواء والنار من الماء ومن الارض و ولكن مغذا التحول هو أصحب لان موضوع التغير أشياء أكثرعددا و وفى الواقع لاجل أن تأتى النار من الماء ينزم أن يفسد أولا البــارد والســائل وكذك لاجل أن يأتى الهواء من الارض يلزم أن البارد والهــابس يفسدان و وهذا المازوم واجب إضا لاجل أنا المأد والارض يأتيان من المنار ومن انهواء لانه يلزم حينثة أن يكابد الكيفان التغير .

§ ٦ - وأيضا الكون الذي يحصل بهذه الطريقة هو إيطا . ولكن أذا فسد احد كيفي كل واحد من الإثنين في كون التحول أسهل غير أن هذا التحول لا يحصل بعد حينئذ من الواحد الى الاتخرص على طريق التكافؤ . غير أنه من النصار ومن الماء تأتي الارض والهواء ، ومن المواء ومن الورض والهواء أن المن الهواء ومن الارض الورض الماء . وفي الواقع اذا فسصد بارد الماء ويابس الناز يتكون الهواء لانه لا يبقى بعد الاحار احدهما وسائل الماء تتكون الارض حدار الناز وسائل الماء تتكون الارض والمورد لاتقى حينئذ الا يابس أحدهما وبارد الارتحر .

٧ – وكما هو الامر في الهواء والارض يكون في تكون النار

^{8 •} والما يعكن أيضا أن ياتي من النار _ ليس بين الماء والدار نقطة هشستركة ما فلاجل أن يقدير أحمدها أل الاخير لا بد من الوسطة • وها هما الهواء هو الذي له نقط مشتركة بينه وبين الماء من جهة وبيته وبين النار من جهة أخرى • _ هما المحول _ عبدة الدس أشد اجاما - المبارد والسائل الملذان هما كيفا الماء • _ الباردواليابس. كيفا الارض إلحامان • _ الكيفان له لقط المصر غير محدد •

[§] ٦ ـ الكون _ كون العنصر الجديد الماتج من تحول العناصر الاخرى - لا يعصل يعد حيثة من الواحد الى : لاخر _ وحنثة بوجد جسم قالت مكون من الكيوف الباقية . بغلاغ فيلوبون فى صحة مند النظرية التى مى مع ذلك كما يقول هو كانت مقبولة عند الاسكندر الافروديزى .

غير أنه من النار ومن الماء لا يظهر أن إلماني متعاقبة تماما • _ يتكون الهواء
 عنصر مخالف للنار والماء اللذين أنتجاء • _ تتكون الارض _ الملاحظة عينها • _ يابس
 ••• وبارد _ اللذان هما كيفا الارض .

٧ - سائل احدهما _ :اسائل يظهر أن استعماله خاص بلنا، دون سواه ، ولكن في هذه النظريات يلزم قبوله إيضا بالنسبة للهوا، لان للظ رطبيظهر الفاحسن استعمالا حد

والماه لانه اذا فسد حار الهواه بع يابس الارض يتكون الماه مادام أنه سيبقى سائل أحدهما وبارد الآخر ، ولكن حينما يكون المنعدم هو سائل الماء وبارد الارض تتكون اندار لانه يبقى حار أحدهما ويابس الاتخر وهما الكيفان انخاصان بالنار ،

في بعض الاحوال • ويعكن إيضا أن تستعمل كلمة و لطيف ء للهواء ولكن هذه الكلمة
 لا توافق تماما كلمة النص • ـ ومما الكيمان الحاصان بالنيسيار ـ د • ما مسسيتي
 ٢ ق.٢ •

§ ٨ _ وهذا الايضاح لكون النار _ ليس النص على هذه المدراحة - بطفق جها لمعيد من المدرات المناسبة به من الناسبة المناسبة به من الناسبة بالمناسبة به من الناسبة بالمناسبة به المناسبة به المناسبة بالمناسبة با

٩ التي تتوالى وتتماثي _ مثال ذلك الهوا، بعد النار والما، بعد الهوا، والارض بعد ناما، هامد العناصر الاربعة موتبة على هذا النظم * _ مروز وتحول _ ليس في النص الا كلمة واحدة *

البواقى التي تبقى فى الالتين _ ليس النص على مفد المصراحة - _ نتيجة مكنة _ _ يتبحة مكنة _ _ يتبحة مكنة حد المناسبات المجالية المجالية المناسبات التي تبدأ الحال التي التي التي التي التي التي المناسبات الم

ومتغيرة من واحد الى واحد يكفى أن كيفا واحدا يفسد • ولكن بالنسر \$ للمناصر التي تمر من اثنين الى واحد فقط • هنالك يحتاج الى فساد عدة كيفات •

١٠ هـ وعلى جملة من القول فانه قد وضع ان كل عنصريتولد
 من كل عنصر وقد بين باية طريقة يحصل تحول بعضها الى بعض .

_ التعبير ليس بمنا جدا ولم أزاد على أن حصلته بعينه · _ كبفًا واحدا _ الكيف المضاد. والنص لبس على هذا القدر من الضبط · _ عدة كيفيات _ كلمة النص في غاية الإبهام.

^{۱۰ وعلى جملة من القول _ عبارة النص هي بالبساطة : « حينك » .}

الباب الخامس

يقية نظرية تبدل العناصر – من المحال الا يوجد الا عنصر وباحد منه تاتي كسل المناصر الأخرى _ في هذا الالتراض قد تعصل استخدالة العنصر الوحيد ولكن الايحصل البية كون حقيق للعناصر المختلف – ساحد من طبيئوس الالافون – فرض جديد للطريقة التناص المناصبة من حيصل التبدل جرعة متناسبة من وجود كيف منشرك – نسبة الناصر الالراض بعضها الى بعض ونسبة العاصر الالاساط – الحسود التناصر الالاساط – الحسود التنوي بين التنوي الى الالتهاية في أي واحدة من الجهنسين – البيان الحرف لها الميدا

١ - التفاصيل السابقة لاتمنعنا تقدير هذه المسائل على ضدوء أحد كاذا كانت مادةالإجسام الطبيعية هي • كما يرى بعض الفلامعة الماء والهواه أن عناصر من هذا القبيل فيلزم أن تكون واحدا أو اثنياه الاعدة منده العناصر • وفي الحق لا يمكن الا تكون جميع الإنبياء الاعتصار واحدا أحدا • مثلا أن الكل لا يكون الاعواه أو هاه قارا أو أرضنا مادام التغير يحصل في الاضداد • وفي الواقح ننفوض أن الكل هو من الهواء وإن الهواه يبقى في جميع التغيرات فسيحصل من ثم مجرد استحالة ولن يحصل بعد كون •

§ ۲ – ولكن فى هذا الافتراض عينه ليس ممكنا ، فيما يظهر ، أن يكون الماء فى آن واحد هواء أو أى عنصر آخر مشابه ، فسيوجد دائما بين الكيفيات تقابل وخلاف حيث لا يكون للنار الا واحدا من الطرفين الحرارة مثلا ، ولكن النار لن يمكنها البتة أن تكون بالبساطة هواء حارا لان هذا انما هو استحالة ، ولا يظهر أن الامور تقع على هذا النحو ، ومن جهة أخرى اذا فرض على العكس أن الهواء يأتى من النار فهذا التغير لا

إلى التفاصيل السابة لم لبس النص على هذه الصراحة • _ على ضوء آخر _
عبارة النص بالسبع في : و مكدا ، سنى و بالطريقة الاثرة ، • _ غاذا كانت ماذة
الإجسام الطبيعة _ يجب أن يعنى ها هنا بالإجسام الطبيعة أولا بعض العامر تم بعد
ذلك جمير الاجسام التى تؤلها الناصر الاولية براكيها • كما يرى منش الملاصلة
وعلى الاخصى فلاصفة معارصة يونيا • عنصرا واحدا أحدا _ ليس في اللمى الاكلمة
وعلى الاختصاد عا دام المنج يحصل في الاسعاد _ وان تجبل واضية الهنيز المدراء بحواسنا
في حسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة
في حسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في جسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في جسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في جسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في جسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في جسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في جسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في جسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهنفت عداد الاناسان المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهند عداد المناسان المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهند عداد المناسان المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهند عداد المناسان المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهند عداد الإسابية المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهند عداد المناسان المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهند عداد المناسان المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهند عداد التعنوات أهند عداد اللائدة

- في المناسان المناسان المناسان المناز الذكرة

- في حسم التعنوات أهند عداد التعارفات المناسان التعارف الذكرة

- في المناسان المناسان المناسان التعارف الذكرة

- في المناسان المناسان المناسان المناسان التعارف الدخوات التعارف المناسان المناسان المناسان الدخوات المناسان المناسان المناسان المناسان المناسان الذكرة المناسان المناسان المناسان المناسان المناسان الدخوات المناسان المناسان المناسان المناسان المناسان المناسان المناسان الكراسان المناسان المناسان

[§] ۲ - أن يكون الما - يعضى النامرين ينبت النار بعل الماه ، واشن أن حضم حمى
الرواية الحقة لابها حمى وحدها الحمى تعنق مع كل ما يل ، ويشهر أن يليرون إيضا على
خلك ، وتكني لم أجسر على تغيير النص لان مذا النبير لا يستند الى أية تسخة مخطوطة ،

يف الكيابات _ أضاف ماتين الكلينين لنمام المضمي ، =

يمكن حصوله الا بالتغير من الحرارة الى ضدها فهذه الكيفية المضادة ستكون اذا فى الهواء وحينئذ سيكون الهواء شيئا باردا وبالنتيجة من المحال أن تكون النار هواء حارا لانه قد ينتج منه أن العنصر الواحد قد يكون حارا وباردا فى آن واحد ، وسيوجد حينئذ خلاف هذين العنصرين شيء ما آخر سيبقى مماثلا وهو أية مادة أخرى عامة للائنين ،

. § ٣ - قد يكون التدليل عينه منطبقا في حق كل عنصر آخر غير الهواء ولا يمكن أن يوجد منها واحد قد يكون المنبع الوحيد الذي منه تكون المنبع الوحيد الذي عنمه تكون قد خرجت الاخرى كلها • وليس يوجد خلاف هذه العنساصر عنصراً وصبيط ، كان يكون مثلا عنصرا وسطا بين الهواء والماء أو بين الهواء والماء أو بين المهواء والماء أو بين المنفذ الهواء والماء أو كن تاني الطندين الوسيط حينتذ يكون بمقابلة الإضداد هواء ونارا معا • ولكن تاني الطندين هو العدم وبالتبع لا يمكن أن يثبت هذا العنصر الوسيط وحده ، كما يقوله بعض الملاسمة ، عن اللامتناهي وعن الحلوى • فيلزم اذا اما أن كواحد من العناصر المعروفة يمكن أن يكون على السسسواء هو ذلك الوسيط واما الا يمكن ولا واحد منها ان يكون على السسسواء هو ذلك

8 7 - في حق كل عنصر آخر غير الهواه _ النص ميهم بعدا . _ قد يكون المنبع
الوحيد _ النص ميهم بعدا أيضا ، _ عنصر آخر وصبط _ كما كان يرى الكسيمندووس
على رواية فيلوبون ، _ هو العدم _ ر ، المليمة ك ١ ب ٨ ف ١٠ ص ٤٨٠ مسن
الرجيتنا ، فإن العدم هو تأتي الفسدين بيمني أن منا الفيد الثاني لايوجد الا حتى انقطع
وحود الأخر - ومن الحاوي _ حفظت لفظ النص على أيهامه ، و ، على اللا متناهي المليمة
ك ٢ ب ٦ ف ٤ ص ١٧ من ترجيتنا ، الفلاصفة الذين يشير اليهم منا أرسطو بلا شك
ك ٢ ب ٦ ق ع م ١٧ من ترجيتنا ، الفلاصفة الذين يشير اليهم منا أرسطو بلا شك
على السواء هو ذلك الوسيك _ ليس النص على هذا الغدر من البيان ، ولكن المنتي

على السواء هو ذلك الوسيك _ ليس النص على هذا الغدر من البيان ، ولكن المنتي
الذي وفينا، ظاهر من شرح فيلوبون .

الذي وفينا، ظاهر من شرح فيلوبون .

8 ٤ ـ ولكنه اذا لم يكن أجسام محسوسية سابقه عملي تلك فالعناصر التي نعرفها هي كل هذه الموجودة ، فيلزم حينئذ اما أن تثبت العناصر الى الابك كماهى دون أن يتغير بعضها الى بعض واما أن، تتغير على الدوام • يمكن أن يسلم ايضا امكان تغيرها جميعا أو أن بعضهــــا يمكن أن يتغير وأن الاخرى لايمكنها ذلك كما قال أفلاطون في طيماوس ولقد وضبح فيما سبق الا العناصر تتغير بالضرورة بعضها الى بعسض ولكنه قنه بين ايضا انها لاتتغيربسرعه علىالسواء تحتهذا التأثيرالمتبادل وأن التغير يحصل أسرع بالنسبة للتي بينها نقطة صلة أعنى كيفامشتركا وابطأ بالنسبة لتلك التي ليس لها من ذلك • فاذا لم يكن اذا الامقابلة واحدة بالاضداد على حسبها تتغير الاجسام فيلزم بالضرورة حينئذ أن مدرك وغير منفصل ولكن لما انه يوجه بالمعاينة عناصر اكثر فأن أقسل مايمكن أن يوجد من المقابلات انما هو اثنان ومتى وجد اثنان فلا يمكن ان يوجد ثلاثة حدود فقط بل يلزم مطلقـــا أربعة كما قد تدل عليــــه المشاهدة • وهذا انما هو عـدد التراكيب اتنين اثنين لانه ولو أنهــــا ستة في المجموع الا أن منها اثنين لا يمكن البتة أن يكونا لانهما ضدان أحدهما للآخر ٠ ومع ذلك فقه عولجت هذه انسائل فيما سبق ٠

و - مع أن العناصر تنفير بعضهــــا ال بعض فان من المحال ان يوجد مبدأ التحول لافى أحد الطرفين ولا فى الوسط • واليك مايشيته فأما الطرفان فانه ليس ممكنا ان تكون كل الاشياء من النار كما انهــــا لاتكون كلها القول بأن الكل يتولد من الارض ، لان هذا يرجع الى القول بأن الكل يتولد من النار أو ان الكل يتولد من النار أو ان الكل يتولد من النار أو ان الكل ايتولد من النار أو ان الكل ايتولد من النار أو ان الكل ايتولد من الوصط هو المبدأ وان الهـــواء ينقلب الى

[§] ٤ أجسام محسوسة - عبارة النص غير محدد ، فالعناصر التي نعرفها - ردت د التي نعرفها » : - كما حم - ردتها إيضا ، - كما طال الاطوان في طيعاوس - رد اطيعارس ترجمة كوزان من ١٦٦ وما بعدما - فيما سبق - ر ، ما سبق ب٣ و ٤ - اعلى كيفا مشتركا – زدت هذه المجارة على جملة المتدنيل - مقابلة واحمسة الاضداد ليس مى النص الاكلمة واحمة - للضدين – الفضت هذا الجابر والجمور لاتمام التكرة - ر ، الطبيعة في ١ بها من ترجمتنا · - عناصر اكثر - ليس النص على مسته العراصة فيما سبق - ر ، ما سبق ب ٣ ف ١ ا

^{8 -} مبدأ التحول _ عبارة النص هي بالبساطة و مبدأ ع · _ من النار · · · ، من النار · · · ، من النار د · · · من الادن _ بان النار والادني مما النحمران • _ الهواء يتلف إلى نزر _ بما أن الهواء منصر وسيط · _ الكرر _ أضغت أن الهواء منصر وسيط · _ الكرر _ أضغت ماء الكليمة • _ أن يتثير بعضها الى بعض _ لان الاطراف هي أضداد تتفاصد ولكنها لا تتبدل على طريق النكاؤ ،

نار والى ماء ولا ان الماء ينقلب الى هواء والىارض · لانى أكرر انالاطراف لايمكنالبتة أن يتغبر بعضها الى بعض ·

8 آ - على ذلك ينزم ايجاد نقطة وقوف ولا يمكن من جهـــة ولا من أخرى السير الى اللانهاية على خط مستقيم لانه يترتب عليه وجود مقابلات واضـــداد غير متناهية العدد لعنصر واحد أحد • فلنرمز للارض بعرف ا وللماه بحرف م وللهواء بحرف ه وللنار بحرف ن • فاذاتغير هالى ن والى م فاتقابل يكون بين ه ، ن • ولنقرض أن هذيرالشدين هماليناض والسواد • ومن جهة أخرى اذا تغير هالى م فسيكون تقابل آخر لان م ، ن ليسا متماملين ولتكن مقابلة السيولة وابيبوســـه مرموزا لليبوسة بحرف ى وللسيوله بحرف س فاذا كان حينئذ الإبيض هــــو الذي يمكن ويبقى فيكون الماه سائلا وابيض ، فاذا لم يكن ابيض فيكون الماه أسود مادام ان النغير لا يحصل الا الى الإضداد • فينزم حينئذ بالفرورة أن يكون الماه المنافر وابلطريقة عينها أيضاى والبوسة يكون المنون و وحينئذ ن أعنى النار بعد ذلك كما كان الماه سائلا اولا ثم تغير كانت موداء أولا ثم يابسة بعد ذلك كما كان الماه سائلا اولا ثم ايبيض .

^{§ 1 -} يلزم ايجاد غطة وفوى - التي من احد الطريق ، - إلى اللانهاية عـلى خط استقيم - يعتم غر ان يرتد على عبب ليدمب من جديد من الطرف الثاني اللي الطرف الاول أل الطرف التاني ومع ذلك فان مدء المكرة الطرف الاول أل الطرف التاني ومع ذلك فان مدء المكرة ليست يبعة بيانا كافيا ، - مغابلات وأصداد - لسى في اللعن الاكلية واحدة · الخطئر تلاوس بحرف ^T - (بالفرنساوية وفد وضع بدلها في التعن العربي حرف 1) في النعن أخذت حروف الرمز من أوائل أصباء المناصر كما نبه : إليه فيارون كما فيما في التين والدرجة ، ومع ذلك فان مقدا المل الحرف لم يأت بإيضاح كبير · - البياض والسرة من الكيليات به سال تواسل بحق الى العما معا المل المعالم المام ما دام أنها الماء العمام ما دام أنها الماء والناز من علي المدينة للمام ما دام أنها الماء الم انها دام أنها الماء ما دام أنها الماء ما حال تنفي كدلك الى ما حكل مده التعامر ع ، ثن ليسا معاطين - بل حما ضدان بالعرف العام ما دام أنها الماء ما حمل تنفيز كدلك الى مده التعامر ع من معلى، مع معطف ولا تلغيق حقيقه الواقع في مي، و والمؤلف ما قسم على المناهدة الذي طالة الوصورية عندة الواقع في مي، و والمؤلف على ماء عنا فيس متمسكا بضح المناهدة الذي طالة الوصورية به المناهدة الذي طالة المرس به .

[√] ۷ − أن كل العناصر – فه يكون من المكن تخصيص هذه التضية التي هي اعم
مما ينبغي بعص الشيء وقصرها على عنصرى الارض والنار ٠ - الكيوف الباقية – يعنم =

۸ ـ وهاك البرهان على أنه لايمكن هاهنا أن يتمشى الى اللانهاية ميداً اعتمدنا عليه من قبل ان نقرر الايضاح الذي سبق ، وذلك هــــو أنه اذا فرض ان النار المرموز لها بحرف نُ تتغير الى عنصر آخر ولاترجع الى الوراء وانها مئلا تتغير الى ر فمن ىم يكون بين النار وبين ر مقـــــابلة بالاضداد مختلفة عن المقابلات المذكورة آنها مادام أن ر لا يمكن ال تكون مماثلة لاى واحد من العناصرالمرموز لها بالحروف ١ ، م ، ه ، ن ولنفرض ان الكيف ك هو كيف ن وان الكيف ى هو كيف ر فتكون ك حينئذ لكل العناصر ١، م ، ه ، ن لان كل هذه العناصر يتغير بعضها الى بعــــض ولكن مع التسليم بأن هذا لم يوضع بعد فائه من البين على الاقل انه اذا تغير ومنجديد الى عنصر آخر فمن ثم يكون تقابل ا"خر بالاضداد ويكون بين رو بين النار ن • وتكون الحال كذلك دائمنا بالنسبة للحد المزيد وأنه يوقع دائمامقابلة مع الحدود السابقةبحيث انه اذا كانتحذه الحدود غير متناهية بالعند فتكون كذلك مقسابلات غير متناهية بالعدد لعنصر واحد أحد . وإذا كان هذا ممكنا فمن ثم يكون من المحال اره يعطى أى قول شارح وأن يوضح كون أي عنصر ما مادام انه يلزم ، اذا كان واحد يأتي من الآخر ، أن يجتاز من المقابلات عدد ما ذكرنا بل وأزيد منت.

التي ثم يتالف أصدها مع الارخر بعد - نعلتا الإجساع والارتباط - يعنى الكيفيات المستمرية والتي بها يمكن أن يجتمعا ويتركبا بحيث أن أحدهما يمير الى الانتركة المستمرية والتي بها يمكن أن يجتمعا ويتركبا بحيث أن أحدهما أيمير الى الانتراخ والمساعة الله من أن المستمرة الله تعلق المستمرة و لا تركي لل الوراء - يعنى الأن توليا والمساعة و لا تركي لل الوراء - يعنى الأن النبي على خط مستقيم وإذا لم تعنير الناز على المساعة - يد و لا - و لا يمكن أن تستكون مساعة - يمنى أن المستمرة و و المستمرة و و المستمرة و المستمرة و المستمرة و المساعة و الاخراع من الناز والهواء والماء والارض - الكيف - و - عكن أن مستكون في مساعة و المساعة و أن م يستمرة و المستمرة و

لبعض العناصر _ عبارة النص غير محددة ويظهر لى أن هذا برجع بالفدورة الى
 المناصر * إذا كانت الاوساط غير متناهية بالعدد _ كما افترض سابقا * فإن الهسواء
 والناز مما مع ذلك عنصران متجاوران كلامما فإذا لم يكن تغير أحدهما إلى الاخر على
 طريق التكافؤ فعن باب أولى العناصر المتباعدة كالثار والارض .

وينتج منذلكانه بالنسبة لبعض العناصر لايكون تفييمكن البنة ،مثال ذلك اذا كانت الاوساط غير متناهية بالعدد وهذا لازم إذا كانت العناصر غير متناهية بالعدد هي انفسها ، وعلى ذلك مثلا لايكون تفير من همسواه الى نار اذا كانت المقابلات التي تجتاز هي غير متناهية بالعدد .

§ ۹ - وأخيرا كل العناصر أيضا تنتهى الى عنصر واحد لانه يلزم أن تكون كل صدّهالمقابلات متعلقة أما بالمقابلات من أعلى بالعناصر التهى هي أسفل من ن واما بالمقابلات من اسفل بهذه العناصر نفسها بعيت أناالكل ينتهى الى واحد .

§ ٩ - وأخبرا - أضفت منه الكلمة لبيان أن هذا مو تمام كل ما سبق ، وسع ذلك للا يرى قوة هذا البيرمان المنبي عل فرض عصر خامس وسلسلة متعلمية من المنامس حتى لو فرض أله ٧ يوجه ١١ (بهة عناصر فيا دام أنها يمكن أن يتنبي بعضها لل بعض كما يقرره الرسطو داله يشهر إيضا أنه يستم إلى واحمد ، وحم ذلك فأن بسير القرات الاخرى ، ومن الممكن أن تكون جبيع الاوساط مى التي تتنهي ألى واحمد ، سبية كما في - كل المناصر إعاد الممكن أن تكون جبيع الاوساط مى التي تتنهي ألى واحمد ، المناصر أمام أنه من التي تتنهي ألى واحمد ، المناصر أيضا تمنهي أل عنصر واحمد - حفظت عمم التمين الموجود في النص - كل المناصر إيضا تمنهي ألل عنصر واحمد - حفظت عمم التمين الموجود في النص الإسكندر الافردوديزي ، والخامر أن هذا الاخبي كان لمديه نصى أرسطو كماوصل إلينا ، الاسكند الافردوديزي ، والخامر أن معرفية ما منا ، وإن الملكرة الماملة لهذا الشلط أن البدي بضميا الله ينفى ، ولكن هما القديم لا يصب أن يكون غير متناحة المناصر المناس واكن ماما القديم لا يصب أن يكون غير متناحة والإيرامة المناصر التي تدخيصها أن يكون غير متناحة والمناس المناس والمنا وبالاريم الكفيات التي تصخصها ها الايمة عدا المناصر عمل عادله ، ولم يكن وتبنيا أليساخة على جلاد المنصر .

البابالسادس

ابطال نظرية أمبيدقل عل «ثارنة المناصر بينها سواء «بالنسبة ال الكم أم بالنسبة أل الالر والتناسب – في مذهب أمبيدقل نفو الاشياء يرجع الى مجرد جمع – انه لا يأسر أيضًا كون الاشياء ، بل اختصه لسلطان المادادة ، ولا علة الحركة الاسلية ولا طبع الناس الحقيقي – شواهد مختلفة من شمر أمبيدقل .

§ ۱ - حينما يرى أن فلاسفة يقبلون تعدد عناصر الاجسام ويتكرون فى آن واحد أن العناصر تتغير بعضها الى بعض ، كما يفعل أمبيدقل ، قد يمكن أن يسألوا فى شىء من الدهش كيف يستطيعون اذا أن يقرروا أن العناصر هى قابلة للمقارنة بعضها ببعض · هذا مـــع ذلك هو ما يزعمه أمبيدقل اذ يقول :

« لان العناصر كلها كانت متساوية فيما بينها ،

فاذا كانت المساواة فى الكم لزم أن يوجد بين الاضياء المقارنة شى. مسترك يصلح لقياسها ، مثال ذلك اذا كان من كوتيل (ربع لتر) واحد من الماء بمكن ايجاد عشرة كوتيلات من الهواء فذلك بأن العنصرين كانا من بعض الوجوء شيئا واحدا ما دام أن قياسكها واحد .

8 ۲ ـ فاذا كانت الاشياء ليستت قابلة للمقارنة حكذا بالنسبة الى الكمية الفلانية فيلزم على الاقــل أن الكمية الفلانية فيلزم على الاقــل أن تكونه بعلاقة الاثر الذى يمكن أن تحدثه م مثال ذلك : اذا كان كوتيــل

^{\$} ٢ ← الاشياء _ أو د العناصر د ٠ ← مضارعة _ أو د آتية من ي ٠ =

من الماء يمكن ان يحدث من البرودة ما تحدثه عشرة كوتيلات من اله<u>واء</u> فحينئذ تكون العناصر قابلة أيضا للمقارنة بينها بعلاقة الكمية لا من حيث هى بالضبط كمية مادية ولكن من حيث انه يمكنها أن تحدث فعلا ما ·

8 ٣ - قد يمكن أيضا مقارنة القوى أو الطاقات ليس فقط بمقياس الكمية مباشرة بل أيضا بالتنسيب والتشبيه على ذلك يمكن أن يقال ان الشيء الفلاني حار كما أن الشيء الآخر أبيض ، فكاف التشبيه تبين علاقة المشابهة أذا كان المعنى هو الكيف ، فان كان المقصود الكم فهى تفيـــد المساواة ، ولكن من السخف، ، فينا يظهر ، أن الاجتمام التي لا يمكن أن تتبدل بعضها بعضه لا تكون قابلة للمقارنة فيما بينها بعلاقة المشابهة وأن تكون فقط بمقياس قوتها ولأن الكمية الفلانية من النار متــلا يمكن أن تكون فقط بمقياس قوتها ولأن الكمية الفلانية من النار متــلا يمكن أن التي تحدثها الكمية الفلانية من الهواء التي هي اعظم منها ، وفي الواق أن جوهزا من هـــــذا الطبع أذا كانت كميته أعظم بمكنه أن يعــير بالتنسيب مكافئا لانه سيكون والآخر من جلس واحد .

§ \$ - أزيد على ذلك انه على حسب مذهب أمبيدقل لا يوجد نمسو
 ممكن الا النمو الذى يحصل بالجمع وهكذا هو يفترض أن النار تنمسسو
 بالنار حين يقول:

« الارض تنمي الارض والهواء ذاته ينمي الهواء »

الاتر الذي يمكن أن تحدثه _ لبس التص على هذا الوضوح - _ يمكن أن بعدت الروقة _ كان بعدت المروقة _ كان من حق مادرة _ اشفت هذا الوصف - _ أن تحدث فعلا ما _ عبارة النص بالضبط هي : و بما هي مستطيعة شيئا ما _

....

[§] ٣ - القول أن الطاقات _ لبس فى النص الا كلمة واحدة - مباشرة _ أضلت مند الكلمة لبان الكلمة واحدة - واحدة - الكلمة واحدة - والتن من الكلمة واحدة - والتن من السخف فيسسا منا التنسب و التسيب و الله من السخف فيسسا يقور حاراً وأن الذي نتقد ارسط منا بجب أن يكون مستدا إبضا الى أمبيدقل على رغم أن هذا التعبن لم يذكر فى النعى صراحة - ونيلة للنقارة فيما يبنها _ لم يذكر فيما سبق أن هذا الراؤمو وأي أمبيدقل - المشابهة _ أو و التنسب ع - منائداً ضاصفة منا الكلمة - الكلمة القلائة عن المسهة حرارة الهبواء الى الكلمة التار على المنافقة فهى مع ذلك صحيحة فان جسمن مكافساً يكثف واحد بمكان أداد وادن بديها بالزيادة على الودا الذي من اعظم منها _ فى نسبة حرارة الهبواء الى الكلمة - الكلمة على المنافقة فهى مع ذلك صحيحة فان جسمن مكافساً يكثف واحد بمكان أداد وادن بديها بالزيادة على النسف الادين .

[§] ٤ – أزيد على ذلك ٢٠٠ من يفترض – ليس النص على هذا القدر من الظهور - حن غول – أصفت عالبن الكلستين • _ تنسى الارض – عبارة النصى بالشبيط : « تنسى نيمها خاص ع وقد بني أوسطو فصا صيف أن نهو الاشباء لا يمكن أن يخصل بسجرد الاضافة في ١ ب • • • ٨ - ولا يظهر يحال على الحرج السابق .

حيثته ليس هذا اذا الا مجرد اضافة ولا يظهر أن الاشياء التي تنمو يمكن أن تنمو هكذا .

§ ٥ ـ ولكنه أعسر أيضا على أمبيدقل أن يوضيح كون الموجودات فى الطبع لان كل الموجودات التى تولد وتتكون بحسب القوانين الطبيعية أو تولد دائما بطريقة منظمة أو بالاقسل على الغالب بهضة الطريقة ، والموجودات التى تتكون على ضعد هذا النظام الثابت أزلا أو بالاقل الاكثر فى العدادة مى ثمرة علة اتفاقية وثمرة المصادفة ، فما هو الفاعل اذا فى فى العادة من ثمرة علة اتفاقية وثمرة المصادفة ، فما هو الفاعل اذا فى بحكم العادة الغالبة ، كما أن من القدم يأتى دائما قدح لا شجرة زيتون ؟ أم حل العظام لا تتكون أيضا بالطريقة عينها ؟ كلا أن الافسسية لا تكون بلعضا وقل من تتكون بنوع ما من العقل ،

« اختلاط وتنافر للاشماء المختلطة »

فهى ليست اذا ما يسمى بالمادفة وليست هذه بعلة · لانه ممكن تماما أن يوجد أحيانا اختلاط اتفاقى ومشوش ·

[◊] ٩ على البعدقل _ أضفت هاتين الكلمتين اللبين تفهمان من مدوغ المعى . _ في الطبح _ بعرف النظر عن النظر على النظر على النظرة النظر عن النظرة النظرية المصادفة _ ان ابطال نظرية المصادفة منا مو مطابق تمام المطابقة ، حتى في لفت احيانا للنظرية الواردة في الطبحة أن ٢ ٧ ع ق ٦ و ٨ من ٢٧ و٣٢ من ترجيتي واشافي الباب الخلامي وما بليه ٠ _ أم من العظام لا تكون أهضا _ ٢ مرى صمنا لماذا مثل بالعظر منا وان كان المبدقل في الحق صناعيل هذا المثل عليا ٠ _ كما مقول المبدقل _ _ ر • الطبحة أن ٢ س ٨ ع ٢ من ٥ وما يعنما من ترجيعتنا • _ بنوع من العقل _ و د ينوع ما من العظام * . _ نوع ما من العظاء • .

³ آ - الها ليست في الحل لا الارض ولا النار - مذه لجملة واردة على مسيخة تهكيمة - و الطبيعة لا لا ب ١ أنه على المسيخة ف ٤ من ٥٠٥ من ترجيعتنا - انها مي أصل كل سيء - يعنى صورته الجوهرية - وكان يمكن أوسط وان يوقي إيضا الل إعلى من ذلك ويستال الام يحب إن يوجي أمل كل شيء - وليست علمه يملة - أو نوعا من التناسب والنظام - وان اللفظ المستمسل في النص هو في غاية السنة - لاته ممكن تماما - يظهر أن فيلوبون لم المستمسل في النص وفي غاية السنة - لاته ممكن تماما - يظهر أن فيلوبون لم المستمسل في النص الا كلية واحدة - لاته عامات علمي النص الا كلية واحدة -

§ ٧ - اذا ما هو علة لكل واحد من الموجودات الطبيعية انما هـــو تركيبها ، انما هو الطبع الخاص لكل واحد منها مما لا يقول عنه أميدوقل كلمة واحدة . بل يمكن التأكيد بأنه لم يدرس الطبع حقيقة ولو الله الطبع هو بالضبط النظام والخير لجميع الاشياء . ولكن أمييدقل لا يشـــــيد مطاقـــا الا بذكر الامتزاج والاختلاط ومع ذنك فليس هو التنافر بل هو المشق الذى فصل العناصر وهما على رايه متقدمان على الله ذاته لان عناصر أمييدقل هي أيضا آلهة .

ه ۸ - انه لا ينكلم كذلك على الحركة الا بطريقة غاية فى العموملانه
 لا يكفى أن يقال أن التنافر والعشق هما اللذان يعطيان الحركة إذا المبعين
 ان العشق ينحصر فى أن يسبب النوع الفلانى من الحركة والتنافر فى أن
 يسبب النوع الفلانى منها و وحينئذ كان يجب على أمبيدقل هاهنا اما أن
 يحد الاشياء بالضبط ، أو أن يتصور فرضا ما ، أو أن يوضح توضيحا
 قويا أو ضعيفا مع ذلك ، أو أن يخلص منه بأية طريقة أخرى و
 قويا او ضعيفا مع ذلك ، أو أن يخلص منه بأية طريقة أخرى و

8 ٩ ـ رد آخر ١٠ ان الاجسام هى تارة متحركة بالقسر وضد الطبع وتارة هى ذات حركة طبيعية ١٠ مثال ذلك النار تتجه الى فرق من غير أن يكون ذلك بالقسر ولا تتجه الى تحت الا بالقسر فالحركة الطبيعية هى ضله الحركة القسرية فبالنتيجة كما انه يوجد حركة قسرية يوجدا أيضا حركة طبيعية ١٠ فهل هو اذا العشق او ليس هو العشق الذي يكون هذه الحركة الإخيرة ؟ متى كان للارض حركة تحملها الى تحت فائما هى حركة الحركة الاخيرة ؟ متى كان للارض حركة تحملها الى تحت فائما هى حركة الحرية المنتون المناه هى حركة المحملة المنتون المناه هى حركة المنتون المنتون

[§] ٧ – انما مو تركيبها ـ والترجمة المرفية مى : « كونها على ما مى علبه » .
وم ذلك فان مذا غير مصحح جدا فاله ٧ يكن أن يمال ان تركيب الموجودات مو علمها
المقبقة - النظام والخير لجسم الانبياء على هذا المسنى يمكن القول بان هذا هو علنها
المائية - الاحتزاج والاختلاط ـ ليس فى النص لا كلمة واحدة - المستى النمي
نصل ـ لا يظهر ان هذا مطابق تساما لازام أمهيدقل • وفي الحق أن لا بطل الجمع يلام
أولا الغريق ولكن أمهدفل أنما يستد التغريق الى التنافر ٠ ـ على رايه _ أشفته مائين
الكليتين لبيان المكرة - . اشد ذاته _ أله أمهيدفل مو « السفوروس » الذي يحيد بكل
الكليتين بيان بالتنافر وتازة ينقيض بالحشيق • ر • الطبيعة أن ١ ب • ف ف في في
المليقا من ٥٥٠ من ترجمتنا •

[§] ٨ - غاية فى العدوم ... وسـمكن أن يترجم إيضا ...: د إبسط مما بنيفى ء قان عبارة: أنصى تؤدى المنين • ... ذار لم يعن ... ليس النعى على هذه العراحة ، ... بالفسيط - ذحت مذا اللهد لتمام المنى • ... يخلص من باية طريقة أخرى ... عبارة النعى ليها من طايع المؤرف الحرق نحو ما فى العبارة التى ترجيعناما يها •

مضادة للائتلاف وتشبه الانفصال ۱ اذا يكون التنافر هو اولى منالعشق فى ان يكون المشق اولى منالعشق الى منالتنافر فى ان يكون المشق اولى منالتنافر فى انه مضاد للطبع ، فاذا لم يكن لا التنافر ولا العشق يكونان المركة فلا يكون للاجسام أعينها لاحركةولا سكون ، ولكن هذا انما هو تتبجية بالحلة ،

الإكان التنافر الجسام بالبديهية في حال حركة لا التنافر مو الذي التنافر التنافر مو الذي في الملاأ الأعلى لا بواسطة التنافر ولكن كما يقول أحيانا امبيدقل بضرب من المصادفة :

« الهواء حينئذ يطير هكذا ولكن في الغالب على خلاف ذلك »

وأحيانًا يقول أمبيدقل أيضًا أن النمار اضطرت أنّ تتجه بالطبع الى فوق وأن الايثمر قد جاء .

« يتكىء بقوة على قواعد الارض »

وأخيرا يعلمنا أمبيدقل أن العالم هو مسير الآن بالتنافر كما كان سابقا مسهرا بالعشق سدواء سهواء ٠

[§] ٩ - دو آخر - ليس النص على هذا الفدر من التعين - بالقدر وضد الطبح - را الطبيعة ك ٨ ب ٤ م ٢ من ١٨١ من ترجعتنا وبا بعدها ٢ - كما أنه بوجد حركة صدرة على تقديد و بحسب نظريات أسيدقل ٥ - مد الحركة إذ دود وصنا و الانتبرة - ليتين المعنى ٠ - تصلها ال نحت - وفي نسخ آخرى ربيا كانت من الاكتر مدا لانتبرة و ١ كانت بركان الطبيعة قان المرق ١ أنسطة و الوكات الاردم محدولة لل تحت بحركتها الطبيعة قان المرق أنسجه النصورة منها بالجمع من عالم المحتودة قان الموضوعة قان المرق أنسجه الله أنسبة المنازع منها بالجمع • ما عامت الارض أو بعض أجزائها على الاولى تحسيركة المنابعة على الحرق محسيركة مشادة ليس النص مثل الجرجة في الوضوع • وفي كل هسند اللقرة عن محسوركة المقادة عن من المسابقة - المركة الطبيعة - الذي تقري بين الإشباء لا بدن الدي المنابعة - المركة الطبيعة - الذي تقري بين الإشباء لا بدن الدين التي توقيعها والتي توجها المائد أن المركة ومن من الها توجها الارض الى تعدت - سابعة المراكة المنابعة و لا المركة وجودة • و • الطبيعة ك ١ ب ٢ ق ٢ ص ٣٤٤ أرسطة كالمعدة لا تحصل المائد من ترجيعتنا • .

[§] ١٠ .. يعترف أهبيدقل ... النص لا يفكر منا أهبيدقل وعبارته هي : « الإجسام بظهر أنها في حوكة ، • ولكن هذا بالبديهية برجع ال مذهب أهبيدفل كما تعيضه المربقة • ... الهواه حيثان يعيز هكذا ... هذا البيت بعينه قد استشهه به في الطبيعة لا ك ب به ٤ ف ل ٦ ص ٣٣ من ترجعتنا • .. وأخيرا يطعنا أهبيدقل ... هذا الإسلوب التيكيم. موجود في اللص .

إ ١١ فماذا هو اذا على رأيه انحرك الاول والعلة الاولى للحركة؟ حقا ليس هو العشق والتنافر ولو ان كليهما مع ذلك يستبب نوعا ما مزاطركة واذا كانا هما المحرك الاول الذي يوجد فيكونان المبدأ الحقيقي للانسياء .

8 ۱۲ - وأخيرا فليس أقل سخفا أنا يفترض أن النفس تأتى من العناصر أو أنها واحد من العناصر لانه كيف تتكون اذا الاستحالات الحاصة للنفس! • مثال ذلك كيف يقيم أن يكون نها او لا يكون لها صنعة الموسيقى! كيف يفهم أن يكون نها او لا يكون لها صنعة الموسيقى! كيف يفهم ان المين أنه اذا كانت النفس من اللار يكون لها بما حى نار جميع الكيفيات التي تتعلق باننار • وإذا كانت النفس مزيجا من العناصر كان لها كيفيات الاجسام وليس ولا واحد من كيفيات النفس بجسمانى • على أن هذه قطها •

 ⁽١٣ - واخبرا - إصفت مغم الكلمة لابين في آن واحد أن هذا مر آخر الانفادات النجية أل سلامة أسيدل لالابني أن هذا الدليل الاخبر منابر للادلة السحسايفة . .. الاستحلات - أو الكيفيات و لكنى حسلت لقط النعى بذاته . .. الحاسة للنفس سنى كل المارات الاخلافية أو العقية - من النابر " بعا هي ناز ١٠٠٠ بالنار منا المنابر مو مي النفس النار مقالا منا التكرير مو مي النفس في مؤيم من العدم النار مقالا والمنفي الناس انفا مو أن النفس في عند النار مقالا أن مده الحاضنة وحودة في كتاب النفس في ١١ ب ٢ قي ٦ من ١١١ من ترجيعتنا المناسة وحودة في كتاب النفس في ١١ ب ٢ قي ٦ من ١١١ من ترجيعتنا المناسنة وحودة في كتاب النفس في ١١ ب ٢ قي ٦ من ١١١ من ترجيعتنا المناسنة وحودة في كتاب النفس في ١١ ب ٢ قي ٦ من ١١١ من ترجيعتنا المناسنة من من المناسنة من المناسنة من كتاب النفس في ١١ ب ٢ قي ٦ من ١١ من المناسنة من المناسنة من كتاب النفس في ١١ ب ٢ قي ٦ من ١١ من المناسنة المناسنة

الباب السابع

بقية البطال مذهب أمبيدقل ـ متى الكر إن العناصر يمكن ان تتفع بضها الى بعض فلا يمكن توضيح تكون الجواهر العضوية المختلفة ـ شاهد من المبيدقل _ مصوبة توضيح تكون الجواهر المختلفة ليست الأل عقدا متى سلم بالحديث الملقد سدين نظرية جديدة فيها تكون الاضداد هى التى بلعلها التكافيء تكون جيمج جواهر المسيحة .

§ ١ - ناتى الى مايختص بالعناصر التى منها الاجسام مركبة • جميع الفلاسفة الذين يقبلون عنصرا مشتركا أو الذين يقبلون أن العناصر تتغير بعضها الى بعض يجب عليهم بالفرورة أن يعترفوا إيضا بأنه اذا تحقق أحد هذينالفرضين تحتق الشائى على السواه • ولكن هؤلاء الذين لا يريدون أد المناصر يمكن أن يتوالد بعضها من بعض ولا أن يأتى كل واحد من كل بيحي الذين من حائما ، مؤلاء آنيا يقررون نظرية بإطلة لإنه حينتذ كيف يجمل من هذه المناصر العظام أو اللحوم أو أي جمل حق حج هر آخر هشابه •

§ ۲ - فى الحق أنا هذه الصعوبة تبقى ، والى هؤلاء الذين يقبلون أن المناصر ان المناصر ان تتوجه اليهم مسالة كبف تبلغ هذه العناصر ان تكون شيئا مفايرا لها انفسها ؟ • مثال ذلك إذا كان من النار ياتى الماء وإذا مان مانا من الماء مترك مان الماء وإذا مانا من الماء على الماء والمان من الماء تاتي المنار فذلك لان بينهما مرضوعا متشتركا • ولكن

§ به قدا _ التي منها الاجسام الوجودة في الطبعة - عندرا العناصر بعضها المادة المن المعادم بعضها المادة التي منها الاجسام الوجودة في الطبعة - عندرا مستركا _ يغنى المادة التي بالقوة وهي العنصر المسترك طبع الاجسام - احد هذي القرض حكاة فدلك الكان العناصاد مشتركة اذا تقر بعضها لل يعض ، وإنها اذا نقر عكاة فدلك الكان العاماد مشتركة يعن ، اللبن من حافظ _ فان اللبن بكون القائم بما هي هضاف بعضها لل يعشى ولسست مركبة ومحدد معضها من يعشى ، كذلك المناصر تكون مجبوعة والاتحد لتكون الإجسام التي تدخل هي في تركب • أن المقارفة صحيحة ولكن المارة لبست من السعة على ما ينبغى مجانس تما ما وينبغى مجانس تما ما ينبغى مجانس تما ما ينبغى مجانس تما ما وينبغى وهذا المثل المشتر المشاروب با بخفو من يعضى المشؤوف - أو أي جوهى آخر شمايه _ سعنى مجانس تماما • وفي المذهب الذي نتقاحة ارسطو لا تكون العناصر الا مجموعة بعضهام يعشى ويشعى ويست متركبة حقيقة •

§ ۲ ان العناصر تتوالد _ هذه هى النظرية المشادة لنظرية أمبيدقل الذى كان
يعتقد أن العناصر عبر قابلة للتغير - شيئا هنايرا لها أنفسها _ بالدراض أن أديمــــة
العناصر هى أصل لحميح الإجسام التى نشاهدها و ن الاحسام هى شديدة التعيز عالمعناصر

٣ س باى وجه يمكنها أن تنكون على حسب نظريات هؤلاء الذين يتبعون مذهب أهبيدقل ؟ بالفرورة ليس بين هذه العناصر الا جمع كما تجمع مواد حائط يتكون من آجر واحجار • فى خليط منهذا القبيل تبقى العناصر عى ما عى وترضع أجزاء أجزاء بعضها الى جانب اليعض الاخر. وحينتذ على هذا المنوال ، بناء على هذه النظريات ، أنها يتكون اللحم وسائد الشابك المداولة له .

§ ٤ ـ ولكنه ينتج منه أن النار والماه لا يخرجان البتة من جـــره كيفها اتفق من أجزاء اللحم ، كما في تصاوير الشميع من هذا الجزء يمكن أن تخرج كرة ومن ذلك يخرج هرم • ككل ما يرى هو أن المواحده من جزأى من هذين الشكلين يمكن أن يأتى أيضا على السواء من كل واحد من جزأى الشميع • وعلى هذا النحر حينة أن من اللحم يخرج عنصرا النار والماء واله قد يكونان معا من أى جزء اتفق ولكن مع مبادئ، المبيدقل لا يكون تعبير هذا ممكنا ويلزم أن كل عنصر يأتى من مكان آخر أو من جزء آخر كما في الحائط فانه من مكان مختلف تأتى الآجرة والحجر •

التى تكونها · وانها لمسكلة أن يعرف كيف بسكنها أن تأتى منهاا · - اذا كان من النار بأتى الماه _ و · ما سبق ب ٥ ف ٦ · - من العناصر _ عبارة النص غير معينة ·

[§] ٣ - الذين يتبعون مذهب أهبيدقل - والذين يعتقدون أن العنصر غير قابلة للتغير دون أن يمكن أن تقدير بعضها أل يضع - كما تجمع مواد حافظ - النص اقل مراحة من أجر وأحجزر - فأن المولاد مجموعة بعضها الى يعفى مجرد جمع واليست متحدة مما - بناء على هذه النظريات - زدت هده الكلمات لائمام اللكرة - ب وسائر الاثنياء المشابهة له يعنى كل الأثنياء اللى التجانسها المطلق لا يمكن أن تعيز فيها المنظمر التي دخلت في تاليفها و وبمكن أن تصباط عده القضية في صيفة الاستفهام .

^{§ 3 -} ولكنه ينتج منه - حافظت على لفظ الاصل على تردده -- لا يخرجان البشك. على تغذير المناسبة مثلة متحدين على تغذير من البائد المثلة متحدين في التراكب الذي يركبانها -- من جزء كيف النفى من أجزاء اللحم -- حيث تكون متسائلة تعلم التناس الله على تعلى المثل اللدم من الصراحة --منكل واحد من تجزأى الشمح -- فيس النمى على مثما القدر من الصراحة .

أميدفل ـ زدت منا الاسم الذي تعينه القرينة - تمبير هنا ممكنا - ليس التمريخل
 أميد القديم الخضيط - من مكان أخر - التمبير بالكان معناه منا الجزء ، والمثل الاخمى
 يفيم الحضي تماما - فان الاجرة موضوعة بجانب الخجر ، وذلك انما هو في موضع آخر أي
 في محل أخر من الحائف -

§ ٣ ـ ولكن من حيث ان الحار والبارد يمكن ان يكونا اقسوى او الضعف فيجب أن يقال انه متى كان احدهما بالفعل مطلقا وبالكمال فلا يكون الثاني بعد الا بالقوة . ومتى كان الموضوع ليس لهمطلقا أحدالكيفين وكان البارد مثلا هو نصف حار والحار نصف بارد ب لان الاقراطي اللجهة او المأرد مثلا هو نصف حار والحار نصف بارد ب لان الاقراطي المجهة لا محدث ولا واحد أو الاخر من هذين الشدين الموجودين مطلقسا لا مادة محضة ولا واحد أو الاخر من هذين الشدين الموجودين مطلقسا بالفور وبالكمال ولا يوجد الا وصيط . ولكن على حسب ما أناحد الاثنين يمكن بالمقوة حارا أكثر منه باردا أو العكس يكون الجسم في هذه النسبة عينها بالقوة اكثر حوارة أو برودة مرتين أو ثلاث مرات أو على ايخ نسبة أخدى .

[§] ه - اللاين لا يقبلون الا مادة وحيدة _ يطير ان مذيعى نظرية ارسطو الخاصة .
لا يقبل أن جميع السامر من تعقير مجمعها الل بعض واكنه لا يعقاد ان مقبلونظية في المعترف عن مع استاده المصلحة الضحة المسلحة المصلحة الضحة المسلحة المسلحة المعتمدة عام انها ليست في النبي ولكن الدرية كليا تمين مذا المبين ، فانالملادة المسلحة من عنا المجول أى الملادة بالقره - احد المنصرين _ النص اقل مراحة - وإما الملادة بالقره : الحد المنصرين في الحرب في الأولدان في الحرب الله يؤلف الله يؤلف الله يؤلف الا مادة الاثنين في ماله الدوجود .

[§] ٦ نيجب أن يقال ــ من المكن أن تكون الجسلة استفهامية أو تقريريقها السواء

— بالفعل ١٠٠ وبالكمال ــ لبس فى النص الا كلمة واحدة ممثلاً زدت مفده الكلمة.

الى جهة أو الى أخرى ــ لبس النص على هذا الفدر من الصراحة ٠

ــ ماده محضة ــ زدت الصفة كما فى الفهرة السابعة -ـ الا وسيط ــ ومع ذلك فان تعيين هذا الوسيط صعب لابه يتعلق بحساسية كل مساهد -ـ أحد الاثنين ــ ليس النص|كثر تعيينا فى العبارة .

الطريقة تكون النتيجة التى تتحصل مزيجا فى حين أنها بالطريقة إلاخرى انما هم. المادة المحضة •

§ ٨ - ومع ذلك فالاضداد أيضا هي قابلة على معنى الحد الذي المفاعلى وحوثنا الاولى • مثال ذلك الحار بالفعل وبارد بالقوة والباردبالفعل هو حار بالقرة الوضا بحيثانهما لولا موازنة تامة لتغير أحدهما الىالاتور وبجرى منذا المجرى في جميع الاضداد الاخرى التي يزرد ذكرها • وعلى هذا المجرى في جميع الاضداد الاخرى التي يزتى أناجوم واعلظام ومائد المفاصر بديا تتغير ثم أن منها بعد ذلك تأتى أناجوم واعظام من الحد الوسط • فهناك لا يوجد بعد لا أحد الضدين ولا الاخرر من مناطد انوسط • فهناك لا يوجد بعد لا أحد الضدين ولا الاخرر فالوسط مقدة ويس قابلا للتجرئة • كذلك الامر أيضا في السائل واليابس ، وإنا المناصر الاخرى من هذا القبيل حينما تكون قد وصسلت الى الوسط تكون اللحم والعظام والجواهر المشار اليها •

[§] ۷ - کل الانساء الاخری - یعنی کل الاجسام الرکبة والمختلفة کما نشاهدهائی الطبیعة کلیا - بوجه ما العناصر - زفت کلمة د العناصر > اخذا بشرح فیلوبون - کما کدو الملاقت التی می ان الاقداد الشاقت السلیة - الشاقت السلیة - مربحا میزچوهرین الاقداد المائیة السابقة - مربحا میزچوهرین بالمدل بؤلمان جوهرا جدیدا بمنزاجها - اساله المحمد - فردی کلمة المصده حالی بالمدل فی المدن المحمد - فردی کلمة المحمد - السابق المحمد - فی المحمد المحمد منا نظریة المحمد - فی بحواتا الاول - را ما مبین فی آ و بیشتر فیلوبون آن المقصود منا نظریة السل والانسان المسلسود عن المائی المناس والانسان المائیسود علی بیشتر کرد مناسبتی لا اسال می المائیسود او المیسم الدی مو حاد بالمناس ویشتر المدار و بالمناس و بالمائی و بالمناس و بالمائی و بالمناس و بالمائی و بالمناس و ب

لالا موازنة نامة – عبارة النص هي و أن لم يكونا منساوين ۽ * لمنير احتصافال الآخر بعض أن أحصا يمكن أن يوسل معن الاخر على النماقب بما أن أحد الضدين قد صاركاننا وأحال الآخر أن ألا يكون الا بالقوه - التي يراد ذكرها — زدت هذه الكلسات. تتغير بيضها الل يعض ، حاتي اللعوم والعظام - عي هذه الايام تعرف الليطانية المطبولة كذلك بان الحرابات المائية لم يستاني المسلولة ليست هي التي كان يقيلها القعماء ، والعلم يمكنه أن بين بالتحاليل المسبوقة كيف تناقف التراكب بينا المنافرة على المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة أنها من الاستان عن التي المنافرة الإساسة على جديد الأهداد الامر أيضا في الاسائل والياس _ يظهر أن هذا تكرير لما سبق بيانه

الباب التامن

التركيب العام للاجسام المختلفة _ يوجد في كلها من الارض ومن الماء اللذين همانتصران ضريرانا _ وفيها أبضا من الهواء ومن النار وهما ضماء المتمرين الواجي-عالم والتقليم التي يستشمه بها سندا لهذه النظرية _ كيف ان النار هي المتمر الهويد . من المتأمر البيعية ، الذي نقسه .

§ ١ - كل العناصر المختلطة المنتشرة حول الكان المركزى هي موكبة من جميع احتاصر البسيطة ، وعل هذا فان فيها جميعها من الارض لانكل واحد من هذه الإجسام هو الاحسن ، وعلى الخالف ، في المكان الحاص به، ويوجد أيضا من الماء في كل المختلطة لابه يلزم أن تقون المركبة محددة والما المعادة بين بين الإجسام البسيطة هو الوحيد الذي يتحدد يسهوله ، ومن جهه أخرى فال الارض لا يمكنها المبتد بلون الرطب الذي يمسكمة عجتمة. حجه أخرى فالما من الرطب المقال ترايا ،

۲ الله على العلل في وجود الماء والارض في جديع الاجسام المختلطه و ولكنه يوجد فيها أيضا هواء ونار ، لان هدين استصرين هما المختلطه و ولكنه يوجد فيها أيضا هواء والماء ضنه للنار بمقدار ما يكون جوهر ضدا لجوهر آخر .

لا ٣ - على هذا حينئذ مادامت أكوان الاشياء تأتى من الإضداد فيلزم ضرورة أنه متى وجد طرفا الضدين فى الاشسياء فأن الآخر من الضدين يوجد فيها على السواء • وبالنتيجة فى كل مركب تلغى جميع الاجسام البسيطة .

ق. ٤ ـ يظهر أن ظاهرة التغذية معتبرة في كل واحد من الموجودات تشهد بصحة هذه النظرية • فأن كل الموجودات تتغذى بعناصر مبائلة للمناصر التي تركبها فكلها تغتذى من عدة عناصر بل أن تلك التي يظهر عميها أنها تغتذى من عنصر وحيد كالنباتات التي تفتذى بالماء هي تغتذى في المواء ذلك بأنه الارض هي دائما ممتزجة بالماء فترى كيف أن الزراع في ريهم الزراعى لا يزيدون على أن يمزجوا الماء بالارض ريد.

§ ٥ ـ ولكن من حيث ان التغذية تتعلق بالمادة ومن حيث ال الموجود المنتذى على هذا النحو مع أنه مشمول و، ظروف فى المادة هو الصيورة والنوع فطبيعى أن يظن أنه من بين الاجسام البسيطة النار هى وحدها التى تغتذى • أما سائر الاخرى فهى لا تزيد على أن يكون بعضها بعضا علم.

§ ٤ - طاهرة التغلية - عبارة النص من بالبساطة : والتغلية - تشهد بصححة النظرة - النص أوجز من ذلك - تتغلق بعنامر سائلة - الفضية عامة ولكنها مع ذلك غير كاذبة - تغذى ٠٠٠ تغنفى ٠٠٠ - كل مذا التكرار هو في الاسل - في ريم الزراعي - أشفت هذه الكلية الاخيره التي تدل عليها العربية ١٠٠ نيرجوا المساء بالارض - عبارة النص ليست على صدة الكلية الاخيره التي تدل عليها العربية ١٠٠ نيرجوا المساء

◊ ا تتعلق بالمادة _ خطات نظم الدمن ولكنه برأن اوضح أن يقال أن النغذبة من مادة الموجود المنتفى ١٠٠ مو الصدورة والنوع _ او بعبارة أخــرى والمادات فيضي أن النفل الذي يقومه وليس الا المادة ، مـ مثمول ومظروف _ ليس في النفس الا كلمة واجدة - فطبيعى او معطابق للمقالع - من بين الاجسام البســيطة _ يعنى المناصر الاربهة . وحلما التي تعنفى _ نبه فيلوبون على أن هذا على الانسنى النا متعبر شعرى - لا تزيد على أن النمس ليس على مذا القدر من الصراحة - القدماء _ تعيير شعرى - لا تزيد على أن السمورة - أن النفس ليس على مذا القدر من الصراحة - القدماء _ المحلم الله _ يعنى نحو طرف الجهة المليا - من حيد أن الحلم يمين نوع الاشياء ومسورتها فعلى الحد _ يعنى نحو طرف الجهة المليا - من حيد أن الحد يعنى نوع الاشياء ومسورتها فعلى خلك الذان وقدار نيقال أن كل هذه الدارة - نعا جانب عظيم من الدفة - التي تعينها _ زدت مذا المبارة . • التي تعينها – زدت مذا المبارة . • التي تعينها – زدت مذا المبارة . • التي نعينها – زدت مدا المبارة . • التي نعينها – زدت مدا المبارة . • • المدارة التي التي المبارة . • التي تعينها – زدت مدارة المبارة . • التي المبارة . • التي المبارة . • المبارة . • التي المبارة . • المبارة . • التي المبارة . • المبارة

طريق التكافؤ كما زعم القدماء وذلك بأن النار وحدها هي على الاخص التي تمثل الصورة مادام أنها دائمًا بطبعها الخاص متجهة نحو الحد • وكل شيء هو بالطبع مسوق نحو المكان الحاص به • ولكن صورة كل الاشية، ونوعها توجد دائما في الحدود الته تعنيها •

§ ٦ - قبرى اذا - مغضى الباب - بعا تقدم - زدن هذه العبارة - جسميع الاحتمام - على تقدير و المختلفة ء - من جميع العناصر البسيطة يعنى الارهروالماوالهواء والمناز • ولا حاجة الاطاح في بيان القرق بين هسامه النظريات وبين النظريات المى قبلها العلم في الوقت والمرحاء .

الباب التأسع

الهيول والصورة _ المبادئ، الاول للاشياء _ ضرورة مبدأ ثالث وهو المسلة المسركة إبطال نظرية الثل على تحو ما عرضها اللاطون في القيفون _ ان المثل لايمكنان تصركون الاشياء _ انها لانكون _ يرى ان طائقة من الاشياء تتكون تحت اعيشا بعلل الحرى _ إبطال التظريقاتين تضر كون الاشياء بحركة المادة _ المادة قابلة لا فاعلة _ المثانيختلفة،ستشرجة من طراق القر

§ ١ - لما انه توجد أشياء كائنة وقابلة للدنور وأن كل مايتولد ويكون يوجب في المكان الذي يحيط بالمركز فيلزم بديا الكلام على كون الاشياء ماخوذا في كل عمومه وبيان عدد مبادئه ومن اى طبع هي ٠ وبهذه الطريقة ندرس بطريقة أسهل الحوادث الجزئية بعد أن نكون قد حصلنا على معزفة الحوادث العامة ٠ ق ٢ - وتلك المبادئء هي هاهمنا من حيب تلمدد والجنس على ما هم عليه المبادئي، التي تكتشف في الموجودات الازلية والاول ٠ وأحد على ما المبادئي، هي كهيولى التي تكتشف في الموجودات الازلية منها زيادة على ذلك ثالث ينضم الى هذين الاثنين الآخرين ١ لان هدفين المائنة هي المهادئ على الموجودات الكائنة هي العبولى التي فيما يتماق بالموجودات الكائنة هي العالم أن انها أنها المناه عن العالم عنها لاأتباء من العبولى التي فيما يتماق الانساء ماتوجد بالواحي ، مشال يحكن أن توجد والا توجد وفيز بين الاشياء ماتوجد بالواحي ، مشال

[§] به قدا - كل ما يولد ويكون - النص يقول بمبارة اكثر عموما بهما . «داتولته ـ يوجه في اختلال الدي يعيد بالمركز _ منا النبيع بل جابه من السراية ، فانه فقط على أن الاجسام المختلطة المي يمكن حساماتها توجه على سطح الارض المنسرة مركز العالم - ومع ذلك فان هذه العبارة لم تظهر لعيلوبون على سيء من الصحيبوبه قام يشأ ن يضمها - على كون الانبية _ الملاحقات السابقة ـ الحوادث الجزئية . . • الحوادث المركزية . . • الحوادث المركزية . . • الموادث المركزية من المادة كل الأسامة لا من هده إلى النبط العادي لارسطو وانه ليتشي عن الحوادث المركزية يها الموادث المركزية يها في الموادث المركزية المركزية الموادث المركزية المركزية الموادث المركزية المركزية الموادث المركزية المركزي

[§] ۲ – ان الهوجودات الاذلية والاول ـ انما الاجرام :لسماوية هى المنبره أدلية وتبر مابلة للتغير وانها أوائل كل الاجسام _ هو كهبول _ حفظت نظم النمى ولكن يمكن ترجيعته مكذا : ويغوم علم الهبول يغضم الى مذين الاثنين _ زدت صمه الكلمات لاحصيل كل فوة الهبازة الافريقية · وهذا المبدأ الثالث اننا هو العلمة المحركة ال بالادل المئة الفاعلة ، ويلزم ان يقادن بهذه النظريات نظريات الكنساب الاول من الطبيعة به م م ۲۷ من ترجيعتنا .

ذلك الجواهر الازلية ، ومنها مايجب إلا توجد فبالنسية للاولى من المعال ألا توجد ، وبالنسبة للاخرى من المعال أن توجد لانه لا يمكن أن شيئا يكون على خلاف ما يقضى به الواجب . ولكن هناك أشياه اخرى يمكن ان توجد على المواه ، وهفه هى على المتحقيق كل ما مو كائن وهنائك . لان هذه الاشياء تارة توجد وتارة لاتوجد ، فعيننذ الكــون والفساد لايتمفان الا بما يمكن أن يوجد والا بوجد .

ليسا أقدر _ الهيول والصورة كالاهما عقيم يعون البدأ الدال الذي بعي- فيعطيه اللسلة بن يجمعها - في ٣ - هم العلة في انها يمثل ان توجه والا توجد _ وقد يسكن كن كيم اللهية في الله : في الكان الوجود وعمم الوجود من حيب المادة عل كرجود الكانة ـ فين بين المواجد من من الحيب المواجدات _ بن بين الجواهر > أو من بين الموجودات _ بن بنواهم الادلية يعنى و الاجرام الساوية > _ يسكن أن توجد والا توجد على السو" - از يعارة أخرى كل الحرجودات المسكنات _ على ما من كان _ أو معامومتفووه - ومالفت كماهم تراك الموجودات المسكنات .

إلا الاسياء الكالنة _ والهالكة _ بما هو غرص عائى _ عبارة النصره بالفعيط
 من حيث هو هاها> - إنما هي الصورة والنوع _ النوع يسحد مع والمثاله كما سيرى بمه

حد الماهية ـ او دعلة الماهية،

§ ٥ _ ان يضاف ٢٠٠٠ مبدا بالت مو العلة الغاطة - الا كما في الحم _ الانتدا على جانب من النحة والاستهامة . و ١ الكتاب الاول ما بعد الطبيعة ترجه كوذان بديدوه _ في والقيمون، - و ، فيدون الخلطون ترجمة كوران من ١٨٨ _ على المثل - أو والانوان لان الكتلة عمى بسياء الجم لم يجلول اسياء _ حمله المبارة فد تعل على السواء اماطوان المنافسمة الدين يضمن عليهم مستمراط فه ترموا الصحت أو أنهم لم يعولوا شيئ يعنههم. يضعها عمى لمثل ١٠٠٠ المع _ تلفيدون _ كون كل غيء معا هو علم التاسع بعيمة _ إذا كان كل خلا حلا على الحيام القيمة نوع عن النفى ومن الانتحاد _ وأخرون . لم يعل بيلوبون من هم هؤلاء المخافسة الاخرون ولسكن من المحمد أن يكون المنصود لم يتيقر يطمى ومدرسه _ على رايهم ذرت حالين الكلمتين . وآخرون على الضد قد ظنوا أنهم يرون هذه العلة فى المادة نفسها لانه منها على رأيهم تصدر الحركة •

§ ٦ - ولكن ليس الاولون ولا الا خرون على حق ، لانه اذا كانت المثل هي في الحق علل فلماذا لا تكون دائما بطريقة مستمرة ؟ ولماذا هي تكون تارة ولا تكون تارة ولا تكون تارة ولا تكون تارة اخرى مع أن المثل تبقى دائما هي والاشياء التي يمكن أن تشركها ؟ زد على هذا انه يوجد أشياء يرى جليا ان العلة فيها أيما هي شء آخر غير المثال فأنما الطبيب هو الذي يعمل الصحة ، وانها العالم هو الذي يعمل العلم مع أن الصحة ذاتها والعلم ذاته موجودان هما والكائنات التي يقومان بها · كذلك الحال أيضا في جميع الاشياء المصنوعة بحسب الفن الذي يمكن أن يتمها · كذلك الحال أيضا في جميع الاشياء المصنوعة بحسب الفن الذي يمكن أن يتمها ·

§ ٧ ـ ومن جهة آخرى حينما يدعى أن المادة هى التي تكون الاشياء يالحركة التي تعطيها أياها فلا شبك في أن هذا الرأى هو أكثر موافقــة للطبع من نظرية المثل لان ما يحيل الاشياء ويغير أشكالها يمكن أن يظهر أكثر من غيره بعظهر العلة في كونها · وعلى العموم في كل كائنات الطبيعة كما في كل كائنات الفن ينظر عادة إلى كل ما يعطيها الحركة كأنه هـــو الناعار لها ·

8 . . ومع ذلك نان حؤلاء الفلاسفة الاخيرين ليسموا على حق لان الانفعال والتحرك انما هما الخاصتان اللتان تتعلقان بالمادة في حين التحريك والفعل يختصال بقوة مغايرة تمام المغايرة ، وهذا هو ما يمكن مشاهدته إيضا في كل ما يعمله الفن كما في كل ما يعمله الطبع ، اذا فليس الماء نفسه هو الذي يوجد الحيوان الذي يخرج من باطنه (بل هو الطبع) .

[§] ٧ _ ومن جهة اخرى _ الى انصار المادة يوجه ارسطو القول هنا بعد ان اجاب على
الملاطون ٠ _ من نظرية المثل _ ليس النص على هذا القدر من التعيين _ ما يحيل الاشياء _
ربما يلزم أن يحمل هذا التعبير على معنى أوسع قليلا من المضى اللنى يعبر به ارسمو عاده *

⁸ ۸ ـ الانفعال ـ او «القبول» • بقوة مغايرة تمام المغايرة ـ هذه هي الفاط النعن بمنها • ويمكن ترجمتهاإيضاد بقدرة مغايرة - الذي يخرج من باطنه ـ ليس النعن على =

كذلك ليس الخشب هو الذى يصنع السرير بلرص الصناعة ، ومن تم يمكن استنتاج أن هؤلاء الفلاسفة لم يحسنوا هم ايضا التمبر ، وخطؤهم آت من أنهم اغفلوا العلة الاهم من جميع اعطل بحذفهم الماهية والمصورة ، § ٩ - وينتج منه فوق ذلك أنهم يسسيون الى الاجسام قوى يجعلونها بها تتوالد بحالة ميكانيكية أكثر مما ينبغى بتركيم الى ناحية العلة المتى ترجع الى النوع و رباة انه تبعا لقواني الطبيعة كما يقولون الحال التي ترجع يجعد ولما أن كل واحد من العناصر الاخرى يفعل وينغعل على طريقته فان يجعد ولما أن كل واحد من العناصر الاخرى يفعل وينغعل على طريقته فات عندهم في التقرير بانه إيضا من هذا أن يهذا يكون سسائرة، الاشياء ويفسد ريظهر لهم أن اليار نفسها تقبل الحركة وتنغعل ،

الم ١٠ عيرضك أن يكون هذا الغطا هو عينه خطا من يذهب ال اعتبار المنشار وما أشبهه من الآلات الاخسرى العلة الحقة لكل ماتصنع ويرجمه اليها بحجة أنه بجرد ما ينشر يلزم ضرورة أن يقطع الفقسب وججرد مايسقل بالغارة فهناك ضرورة إنسا أن ينصقل اللوح وملم جراأ وبانتيجة مع أن النار هي أهمل المناصر وأنها توصل الحركة الاقوى فانهم لايرون كيف أنها تفعل وانها أردا من الآلات العادية .

العلى على العموم النا تكلمنا فيما سبق على العال على العموم الم نتصد هاهنا الا لدرس الهبولى والصورة .

هذا القدر من الضبط ... (بإموالطبع) ... وصحت هذه العبارة بينوسين(انهالاتوجد الا في بعض المخلوطات وليس ضروره . وسرح قيلوبون يدل عليها بالاقتضاء .. الماهية والصورة قد مكون الإزما أن بقال ه الماهة العائمة »

[§] ٩ - ميكانيكية أكثر معا ينبض - مده عبارة الاصل بحروقها وليست غابة في البيان - را المنفقة الميان على الميان المنفقة الميان المنفقة المنفقة

١٠ هـ يفعب إلى اعتبار المتحار – ره ما سبق في الولائلة: التاسعة ، فتلك عن المباوعة المباتكية التي المبا يتسبب الطلاعة كون الاحياء – ويرجعه اليها المباللمس على منذ القدر من الهمراحة - فهدال ضرودة إعضاليس الدس على مطالقدر من الهمراحة إربا – أي ينظم المل المنادية - ذرت عقد الكلمة .

^{§ 11} _ قما سبق _ نظل فياربون أن المرد هنا كذاب الطبيعة ولكن الاون بالمراد حو الكتاب الاول من ما بعد الطبيعة الذى فيه أرسطو قد درس العلل _ لم نتصه هاهنا الا لدوس _ ليست عبارة النص على هذا القدر من الصراحة .

الياب العاشر

كون الانباء وفسادها هما متصلان كاطركة ويتعلقال بالنقلة الدائريقلعالم _ ضرورة حركتين _ النقلة الدائرية المائلة تسد علم الغرورة _ انتظام الكون والفساد الطبيعيين _ الدائمة الإسباسالنظام الدائمة الدورة للكائنات _ فعل انت _ القوانين الثابئة الزوضعها في انبية الإسباسالنظام العجب للمائم _ تقع الإسبام انها هو الذي يعلق منتها _ المحرك الاول في المتحرك هو المتحرك هو المتحرك هو المتحرك هوالمائلة و المتحرك الدول في المتحرك هوا المتحرك الدول في المتحرك الاول في المتحرك هوا

§ ١ - يلزم أن يزاد على ذلك اعتبار آخر وهو أنه بما أنحركة أنقلة أذلية كما سبق بيانه فينتج منه بالضرورة أنه بهذه المثابة يجب أن يكون كون الإشياء متصلا إيضا على السواء ' لان هذه الحركة تسبب إلى ما لا نهاية كون الاشياء من الأمنياء من المثالق وصليا أن تكون الاشياء ثم تأكي بها ثانية · وهذا يبرص لنا في آن واحد على أن ما قدمناه صحيح وعلى أنه كان لنا الحق في أن نجعل النقلة لا الكون هي اول التغاير · وفي الحق أنه كو كل بيعل ما هو مرجود علم لتكوين مالم الحق أنه أدخل في باب المقول أن يجعل ما هو مرجود علم تكوين ماهو موجود و وان ماهي خاص للنقلة موجود في حين أن الشيء الذي يكون ويصير هو غير موجود ، وذك ما يجعل أن النقلة متقدمة على الكون .

٢ - بعد ان فرضنا وبيناً ان فى الاشياء كونا وفسادا متصلين وان حركة النقلة هى علة تولد الاشياء يجب ان يكون من البين لدينا انه

⁸ ا يازم أن يزاد على ذلك اعتبار آخر حدة اضطرت إلى التوسع فى عبارة النصي حتى يبدأ هذا الباب على وجه الين - كما سبق بهائه في الكتاباللتامن اللهيمية. ١٠ سر ١٨٥ و وما بليها من ترجمتى - كون الانتياء حيارة النص والتولده - عدة الحركة تسبب إلى الا نهاية حدث لك عن فكرة عظيم في ويط كون الانتياء وفسادها بالعثة المامة التي تحرك العالم - تأتي منه كانية _ عدة المقابلة على في النصن- ما تقديات حرك العالمية فلم ١٠٠٠ من ١٨٥ وما بعدما - حيث ارسطو قد فصل الكلام تقديلات الدارية العالمية المسيد المركة الدائية من الادل والاصلية لجميع الحركات - ما هو موجود ١٠٠٠ مالم يوجد عبارة النص : طالوجود ١٠٠٠ واللام وجودة - يكون ويصيع _ ليس في النص الاكته والدفة - حد العالم المناخ النص الاكته والدفة - حد العالم المناخ النص : طاح و موجود ١٠٠٠ مالية النص الاكته والدفة - حد تقدمة - او الحل -

مادامت حركة النقلة وحيدة فمن المحال ان الكون والفساد يوجدان جميعاً فى ان واحد مادام انهما ضدان لان علة موجودة وباتية هى بعينها وفى الظروف بعينها لا يمكن البتة أن تعمل الا المعمول بعينه على حسب نظام الطبيعة • وبالنتيجة فاما أن الكون عو الازلى واما أن الفساد هو الازلى

§ ٣ – وعلى ذلك يلزمان يوجد عدة حركات وحركات متضادات اماباتجاهها والما يتفاوتها لان علل الإضداد هى اضداد كذلك ، وليست النقلة الاولى اذا على التحقيق هى التي يمكن ان تكون علة كون الانسياء وفسادها ، بل النقلة على حسب الدائرة المائلة ، فإن في هذه النقلة حلى وحبد فى آن النقلة على حسب الدائرة المائلة ، فإن في هذه النقلة حلى اوجد واحد تصال لحركة واحدة وامكان لمركتين ، لانه يازم بالضرورة من اجل ان الكون والفساد يمكن ان يكونا متصلين ان تكون الحركة سرمدية حتى ان الكون والفساد يمكن ان يكونا متصلين ان تكون الحركة سرمدية حتى المركات اثنين لاتكون احدى عاتين الظاهرتين هى التي تبقى وحدها على الدوام ،

كل قوة عبارة النص • فاما أن تكون هـو الإزلى واما أن الفساد هو الإذلى - أو
 بعدارة أخرى أحد الإثنين لا الإثنان حدما •

\(\begin{align*} \times \quad \times \) \\
 \(\times \quad \quad \times \quad \times \quad \quad \times \quad \quad \times \quad \quad

§ ٤ _ نفلة الحالم _ يعنى حركة النقلة الازاية التى تنسلط على السححاء والكواكب الناحة على مذهب الرساط ٥ - بيل الدائرة _ زدت الخصاف الله ١٠ ان تكون العلق _ عيارة السمى غير معمنة يالرة فافسطرت أن تلمينها - صبيادتها وفريها _ هذا بيكن ان نطبق على النحيم التي هي لبست فقط اكثر او التي يعا من الارض بحدسب التصول بل أن تورها على المناح ضاعه وكارة غائب يحسب النهاد والليل ٠ =

§ 0 - ينزم أن يزدادعلى عبدا أن الفساد والكون الطبيعيين يتحققان في زمان منساو ، وهذا هو الفاعل في أن زمن مند كل كائن وزمن حياته يمكن أن تعبر بالعدد وتتعين بهذه الطريقة ، وفي هذا ترتيب ينتظلم جميع الكائنات فأن المكت والحياة ميا دائعا مقيسان بعدة ما تسفى ، غير بالنسبة للبعض واطول بالنسبة للبعض الآخر ، وأن الملدة التي يقاس بالنسبة للميض واطول بالنسبة للولاء سنة وبالنسبة لهولاء هي أكم وهي مين أنه بالنسبة لمولاد سنة وبالنسبة لهولاء هي أكم كن من من أنه النسبوسة لما وجود الكائنات هي بالنسبة لمولاء سنة وبالنسبة لهولاء هي أكم كن كن ومتى تغرب يحصل فساد ، ومانان الظاهرتان تتعققان في ازمان لمنساد الطبيعي هو مساو لزمن الكون ، ولكنه يقم عتساوية لان زمن الفساد الطبيعي هو مساو لزمن الكون ، ولكنه يقمع عليا أن الفساد اسرع بعلة تفاعل العناصر بينها ، وفي الحق مت كانت تفرع منطة ولا واحدة بعينها في كل مكان لزم إيضا أن الأكوان التي تشويج منظية ولا واحدة بعينها في كل مكان لزم إيضا أن الأكوان التي تشويم منطبة مثلها وان يكون بعضها اسرع والاخر ابطا .

لا - على أن الكون والفساد كما قلنا يجب أن يكونا دائما متصلين
 ولا ينبغى البتة أن يتخلفا للاسباب التى ذكرناها . ومع ذلك فان مذا

بافترابه بمعتمرات حفظت عبارة النص على ما يها من تردد · ومعنى ذلك اله يلارم ان تقترب الشمس او تبتعد عدة مرات متوالية لتحدث بعض الآثار · م علل الاضداد
 أنا الاضداد مى علل للاضداد .

[§] ٥ - يتعلقان في زمان منساو - لا بغزم أن يؤخذ هذا بتحرج أكثر مما يتبغى فان الرسطو يربد أن يقول أن الزمان الذي قديه يمكن للشميس أن تفسد هو مساو للزمان الذي فيه يمكنها أن تكون - فأن دورية الفصول متساولة دناما - دذمن حياته - لأن مسمدة الحياة كل كالزمتغيرة بحسب الارضاع التروضيعية في الطبيعة كما سيقال بعد - ترتيب ينتظم جمع الكاتفان - معلوم أن أرسطو كان يهام دائما مذهب المسادنة والإنهاق .و.

منى تطلع الشمس ـ مذاليسمقالا بتقدار ما ، وانها لمبالغة في فعل الشمس ال
 يستد الها كون جميع الانبياء ، . . . في الدمان متساوية ـ يعنى انه في آخر المام يكون الإمن
 الذى فيها عابت النسس مساويا للزمن نلخى فيه طلعت - . الفساد الطبيعى ـ الراجميع الم
 شهادة الشمس ال فييتها . . الفساد اسرع ـ الطة عينها يمكن الانجما في الكون إيضا
 العناص النص خل صراحة وحد اضطرارت الى جمل الدرجمة لضبيل .

[§] ۷ - كما قلنا _ سواء فى هذاالبابف الوفى الطبيعة لا ٣- و ن عمن الرجمتى =

مفهوم جدا لان الطبيعة كما نفرر تبحث دائماً عن الاحسن في كل الاشياء. والوجود هو احسن من العلم ، وقد عددنا في موضع آخر المدني المعتلف المعتلف و وجود ، ولذنه لايمكن أن الوجود يبقى في كل الاشياء ان بعضها هي اكثر ابتعادا جدا عن المبدأ ، ولخذا بالطريق الوحيد الدى النه يقى نقل الا الاسياد الدى بقي نقى نقل الاشياد المعتلف وأبديا ، فالوجود هو أذا منتك ومتصل بقدر ما يمكن لان كونا الديا وصيورة مستمرة هما أقرب ما يمكن من الوجود ذاته ، وحينئذ فعلا عذا الكون ، كساطال قد قيل ، أنها هي النقلة الدائرية لانها هي وحداها التي تكون متصله ، بحسب في المنافذ كيف أن جميع الاضباء التي تنفير بعضها الى بعض ، بحسب خواصها النقلة الدائرية النه مذه الاشياء تكورها ، وفي الحسق أن تقلد ميكن الهوالا بعم من الما والنار تجيء من الهوام بهم الملد يجي في نفسه ، وعلى هذا اذا فان حرك هذه الظواهر بامتدادها عسل خط على نفسه ، وعلى هذا اذا فان حرك هذه الظواهر بامتدادها عسل خط مستقيم تقلد الحركة الدائرية وتصر متصلة .

.

كما نقرر – هذا هو أحد الجادئ، التي أحسن أرسط في تقريرها وحسن استمالها
رد الطبيعة كلم به في امن ١٥٠ من ترجعتي - في موضع آخر – خصوصا في المقولات
به في الم من قريعتي و في الطبيعة لايل بها فيا من 13 من ترجعتي ، وفيما
بعد الطبيعة أي به به س ١٠١٧ المبية برائي - الوجود يبقى في كل الإشباء - على تقدير
الرجود طالا نفيه ولكني المسلموت الاستيفاء التردد الواقع في النس - عن البيا الليا اللي
توكوب والذي يمن الخلل حداد اللاقرة تذكر بعض الذي يقي - ربعا كان في ذلك تغديق لقدوة
الله - اله تد كمل الكي حداد اللاقرة تذكر بعض الذي بشيرات طيساوس الذي ويسمل
كانت عني التي الوحتها متعدد وابديا - ليس في المص الا كالمداوسة - طنك ويسمل
كانا عني الدوس عني ويسمل ويسمل عني المناس الا كالمداوسة - طنك ويسمل
كانا كانا قد قد مل الدوسة اللاب ذاته ولى الطبيعة فيه ١٠٠ من الوجود ذاته – على تغديره الإلى و و٥٥ من ومعدد . • و٥٠ من ترجعتير . • من الوجود ذاته – على تغديره الإلى

A — كالإجسام البسيطة بـ يعنى العناصر العادية الارش والله والهواء والثار - لا تربية إنسا على نفر قتلد _ ليس القدى على مفد الصراحة - مفد الاشياء تكروما _ اضغت مفد الكلمات ، وحو ذلك يمكن أن يرى أن مفد المشابهة بين انتخير المتكافى المناصر وين الحركة الازلية التي تحرف السياء من مضابهة تسرية - ولكنه يلام تمكن الما المناسر المناسبة الى أربعة المعاصر في نظريات ارسطو ر- على الانتص الميتردلوجيا فا با و ؟ المستعد الى أربعة المعاصر في نظريات أرسطو ر- على الانتص الميتردلوجيا فا با و ؟ المستعد الى الرجعة المعامر في نظريات الرسطو ر- على الله على داى الله على داى الله المستعد الله المستعد مواد - ثم الله يجين، في دوده من النار الانالار تغيير الى مواده في الانسل .

§ 9 - وهذا يسجح لنا في آن واحد باستجلاء مسانة يثار كاثرها احيانا وهي كيف يمكن ، مع أن كل جسم متمكن في المحل الخاص به ، الا تكون الاجسام المرتجة منقصلة ومنحلة أثناء المدة غير المتناهية للازمان والسبب في ذلك بستيط وهو انها تنفير وتتحول بعضها إلى بعض والسبب في ذلك بستيط وهو انها تنفير وتتحول بعضها إلى بعض وما يعلن اكان كل واحد، منها يبقى في محله الحاص ولم يعدلك جاره فتكون من زمان طويل قد انقصلت وانعزلت ، فهذه الإجسام تتغير اذا على أثر حركة نقلة مزدوجة ومن أجل انها تتغير لايوجفا ولا واحد منها يمكن أن يبقى البتة في مكان كابت ومعين .

[§] ٩ - يشر ثائرها احرانا - أو ويثيرها يعنى الفلاسفة ء - منفصلة ومتحلق ليس فى النصى الا كلمة واحتف و ويلزم أن يقهم أن المراد هو تحلل الإجسام المختلفة حيث كل واحد من المناصر التي توافعها يجهه الى المكان أخاص به فالارض الى تحده والدار الى فوق والهواء والماء ألى الاماكن نافرسطة - الناء المنة غير المنتامية للازمان _ لان هامه التغاير بطيئة للناية وبستدعى ازمانا طوالا جدا - وهو انها تغير وتتحول - ليس فى النص الا كلمة واحدة - قد الفصل والعزات - التلبية السابق عيه .

⁻ حرفة الملة مزوجة - ر• ما سبق ف٤ وملد الحركة المزوجة هى التي يحدثها ميل الذي المدتها من التي يحدثها ميل المارة من والدو يبد على المركة التي تفصيص المركة التي تفصيصن المحرق الى الفرد، والتي ترجع من الغرب الى الشرق -- ومن اجل الها تمثير - وتختلف بضايا بيضل .

۱۰ المخلوق والقابل للفساد _ خفظت قصدا عبارة النص على قلة تعيينها _ ق مؤلفات أخرى _ هى الطبيعة كله به١ من ١٥٥ ودا بعدها من ترجحتى ، وما بعدالطبيعة ك٧ بت وها بعده ص ١٩٦١ من ترجمة كوزان الطبعة الثانية - أن يكون موجودا شميه، ما _ قد بكون أكثر بيانا أن يقال : محرك ما أذلى - كثيرة بالمعد ٠٠٠ عديدة _ هـ لما التكرار موجود في النص .

§ ١١ - ولكن على الحركة متصلة لان المتحرك الذي يقبلها هو متصل أيضا ؟ أم هل هي كذلك بعلة أتصال المكان الذي تقع فيه ، أريد أن أقول الأين ، أربطة أتصال الكيف الذي يكيف الشيء ؟ من البين أن الحركتمي ، متصلة بسبب أن المتحرك متصل لانه كيف يمكن أن يكون كيف شيء متصلة البداة كان ذلك بأتصال الشيء فيسه الذي فيه يظهر علما الكيف ؟ اذا كانت الحركة ليست متصلة الا بسبب الكان الذي فيه يظهر علما ما و و حينقد الا بالإين الذي له وحده خاصية الإحاطة بها لان له عظما ما و ولا يوجه عظم متصل الإعظل المائرة لان هذا المظم هو دائما متصل يفتسه . وطي ذلك فالعامل في اتصال الحركة انما هو الجسم الذي له المنتقلة الدائرية وإنا الحاطة بي الإن له المنتقلة الدائرية وإنا الحركة في وأنا الحركة إنما هو إلى المنان كون متصل ؛

^{§ 11} ولكن مل الحركة منصلة - هذه المسالة الهيبة قسه طرحت على البحث وحلت في الكتاب الثاني عشر من ما يعه الخليجة في الكتاب الثاني عشر من ما يعه الخليجة به و المسلمة و التحاب الثاني عشر من ما يعه الخليجة بين الدس على حساء القدر من الصراحة - الذي يكيف الشيء ٢٠ و زدت صحة الكليات الكري الكرة المسابق الم

الباب الحادي عشر

نظرية تعاقب الانسياء الابدى المنتظم _ على أى مقدار يكون تدخل الوجوب – الانسياء الواجبة والانسياء المكنة _ الوجوب المطلق _ الوجوب الانساني _ علاقة الواجب والاللي _ كون الانسياء لا يمكن أن يكون أدبيا الا الحا كان دائريا – ترتيب الانسياء العجيب _ اخركة المائرية للفلك الاعلى تنظم كل الحركات المسلل ، حركة الشمس ، وحركة المسمول وكل . أحركات الاخرى _ ابدية الالواع _ فئه الانسخاص التعاقب _ قالية بعض الجواهر _ خاتمة . الكتاب حالية الالواع _ فئه الانسخاص التعاقب _ قالية بعض الجواهر _ خاتمة .

8 \ _ ما أننا فى جميع الإسياء التى تتحرك بحركة متصلة الما لتتكون والما لتستعيل والما بالاختصار لتنغير ، نرى دائما حادثا يوجد بعد التمر وظاهرة تتكون على الر أخرى بحيث لا يقع لا خلو ولا تخالف فيارمنا أن نفحص ما اذا كان يوجد شىء ما بالواجب او انه ممكن فى حق جعيم الاشياء الا تكون اذا لم يكن شىء موجودا بالواجب ، وبديهي أن بعض الاشياء هى واجبة وهذا عو الحامل على أن القول على شىء بالتعيين انه سيوجد هن مغاير تهاما للقول بأنه يجب أن يوجد ، لانه مادام قد حق القول على شىء بأنه سيوجد فنى حين أنه منى صدق القول فات يجب أن يوجد أنه يجب ان أنه موجود فنى حين أنه يجب الناساطة على شىء أنه يجب ان السانا كان يوجد فلاشء بين عمن ألا يوجد فلاشيء الإينتزه الا يتنزه .

المن بن الأشياء التي مي موجودة ما يمكن أيضاً التي مي موجودة ما يمكن أيضاً الاحداد فبديهي أن يكون الامر كذلك أيضاً بالنسبة للاشياء التي تصبير.

إلا - الاخلو ولا تخلف - ليس في اللس الا كلمة واحـــدة _ اذا كان يوجد شيء.
 ما واجب - على نظرية الوجوب ١٠٠ الطبيعة ك١ ب٩ ص ١٦ من ترجيتين.

_ بعض الأشباء مى واجبة _ تلك هم التتائج الضرورية لفرض ما ولكن الفرض نفسه.
ليس واجبا - بالتعين - زدت ملم الكلمة زيادة فى تحديد الفكرة - _ بانه يجب ان يكون
يوجد فى عبارة النص نحو من الاحمال ليس موجودا فى التعبير الفرنساوى - ـ بالبساطة زدت منه الكلمة أيضا - وربعا كان من الاحصان ان يستماض فى الترجمة عن عبارة وبجب
ان يكون > بعبارة وبمكن ان يكون > فان هذه المصورة الدقيقة من الصحب تقلها من لغة المن.
لفة أخرى .

[§] ٢ – التى تصبر وتكون ـ ليس فى النص الا كلمة واحدة ويلزمالالتفات الى التبييز
يين الوجود وبين الصبرورة • فان احدما الل او على الاقل باق فى حين أن الانخر حادث
وهوقت • بالنسبة الى الصبرورة ـ جنت يها التبيراللي هو اول ما يوفى عبارة التصور
يعكن لا يمكن الا تكون ـ يعنى النا واجبة • المقابات الدورية ـ ليس النص على منا القدر
من الصراحة •

وتكون وأنه ليس هناك أيضا وجوب · فهل جميع الإشبياء التى تكون هي
عده الحالة أم هل هي ليست فيها ؟ أو ليس يرجد منها ما يجب
بالضرورة أن يكون ؟ أو لا يكون الامر بالنسبية الى الصيرورة كما هـــو
المطال بالنسبة للوجود ؟ أو ليس يرجد أيضا أشياء لا يمكن ألا تكون في
حين أن أخرى يمكن أن تكون ؟مثال الذك وجوبان توجد المنقلبات الدورية
حين أن أخرى يمكن أن تكون ؟مثال .

§ ٣ ـ والحق هو انه انها يلزم بالفيرورة أن المتقدم يكون لاجل ان المتأخر يكون ايضا فى دوره • مثال ذلك لكى يوجد بيت يلزم بديا أن يوجد أساس • ولاجل أن يوجد أساس • ولاجل أن يوجد أساس قدم علم يكون واجبا أن البيت يقام إيضا ؟ أم حل ليسن هذا واجبا الا أذا كان البيت نفسه واجبا على الاطلاق ؟ وعلى هذا الوجه ذا من الفيرورى فى الواقع أنه مادام الاساس قد عمل فالبيت يكون اذا من المخرورى فى الوقع المتعاد على المناس قد عمل فالبيت يكون ايضا أن يكون المتقدم بالمتأخر أنه أذا كان المتأخر انه أذا كان من قبله •

§ ٤ ـ واذا كان حينئذ المتاخر واجبا لزم أن يكون المتقدم واجبا كذلك . وإذا كان المتقدم واجبا وكان المتاخر واجبا مثله فذلك ليس يسببه بأية طريقة ما بل فقط لانه كان المقترض وجوب المئاخر نفسه . وعلى هذا اذا فانه حيشا كان المتأخر واجبا كان التكافؤ . ودائما حينئذ . متى كان المتقدم فراجب أن المتاخر واجبا كن التقدم فراجب أن المتأخر يكون فى دوره . § ٥ _ اذا مسلل التعاقب الى اللانهاية نازلا من درجة ألى درجة فمن ثم لا يكون واجبا أن المتاخر يكون مطلقا . ولكن حتى عذا لا يكون واجبا بحسب الفـــرض

[§] ٢ - المقدسم ١٠٠٠ المثافر - الاحداث الثالية تبين مضى ماتين الكلميتين ... بيت - أساس _ يكاف يكون عفدا المثل مو عني المثل اللكن فريا الطبيعة لا به ت ١٠٠٠ من ترجعتين ليبيان المكرة عيدا - حافظ حيارة السي بالضبط داخله - ب الا المثل كان البيت نفسه _ ليس النص على هذه السراحة - فالبيت يكون ايضا _ ولكن فقط لائه مو رائم من نفسه واحيد وليس البتم ثلا يجب ضرورة أن يكون النيجة للأساس - المتأخر المتابعة على الساس المتأخرة على المتابعة الأساس - المتأخر المتابعة للأساس فرووي ... للبيت وليس ضرور يا الاساس ، الوضوع ليحدل البناء ، الاساس ضروري ... للبيت ولكن البيدا يس ضرور يا الاساس ...

[§] ٤ _ منله - زدت همــذا اللفظ بسبية خالبيت ليس واجبا أصـــلا بالنظر ألى الإساس في حين الاساس واجب بالنظر الى الاساس في حين بالقرض الى الدين - كان المقرض - الساس وبالقرض الماس عليها - كان "المصرف أن البيت واجب ولكنه ليس كذلك بالنظر ال المواد التى تأسس عليها - كان التكون يعنى أن الاول خرورى للنائس بقدر ما يكون النائس للأول .

٥ ــ التعاقب - العبارة الاغريقية غير محدة - الى اللافهاية - يقترض الشباح
 -ان المقصود (لتناسل على خط مستقيم متناهيا أو غير متناه عوضها عن تناسل دائرى واجع
 على نفسه كتولد الهناصر - _ نازلا من درجة الى درجة بـ عبارة النفس مى بالبسمهامة :

الموضوع آنفا لانه سيوجد دائما شيء آخر يتقدم بالضرورة على المتاخسر وهذا الشيء الآخر يجب ان يكون بالضرورة ايضا و وبالتتيجة كما آنه. لا يوجد مبدأ ممكن للانهاية فلن يوجد كذلك حد اول عامل على ان الاخير يعجب ان يكون بالضرورة ، و ٦٦ – ولكن حتى في الإشياء التي لهستا معاملت القول بانه يوجد وجوب لان تكون الكائنات على الاطلاق. مثل ذلك أن البيت قد كان لان الإساس قد كان و لانه اذا البيت كان من غير وجوب وجود دائم بالضرورة فينتج منه أن ما يمكن الا يكون دائما كي يكون دائما كان من حيث كونه الا إذا كان هذا الحارف واجبا لان الراجب والازلى يتمشيان معا و لعا يكون وجودا لا يمكن الا يكون واجودا لا يمكن الا يكون دائما من حيث كونه الا إذا كان هذا الكون واجبا لا يمكن الواجودا فهو بذلك نفسه ازلى و وادابا كان ازليا فهو واجب الوجود وكذلك الحال أيضا اذا كان كون المصيء واجبا

§ ۷ – واذا كان اذا الكون المطلق لشىء هو واجبا لزم ضرورة ان. يكون هذا الكون دائريا ويرجع على نفسه لانه يلزم مطلقا اما ان للكون. حدا أو أن ليس له حد • فان لم يكن له لزم ان يقع على خط مستقيم او على دائرة • ولكنه ليكون أزليا محال ان يكون على خط مستقيم لانه حينند لا يكون له ابتداء لا من تحت كما نرى اخذا بالإشياء التى ستكون ولا من.

[—] واحجو التحديد ميحسب الفرض الموضوع أففا ما ليس النمى على مثا القدر من التحديد ويسكن ترجيدة مكتلا : و مثا لا يكون واجبا حتى على طريق اللوشريه ، لائه سيوجد دائما يعشى قبل الحد الاخير المشاورة الله المثان المتعالمية ومن لا تعلق من المتعالمية من غيوضها - عامل على الاخير مالمن ليسكل علما القدر من الضبط ، فقى اللاتهاية لا يوجد حد اول ولا حد أخير اذ لا اول لها كما لاأشر لها ،

[§] ٦ • التي لها حد منته او واشر " - با لان ١٠٠ الكائمات _ عبارة الدس غير محددة - لإله فالبيت كان _ تابعت بالفسيط أسلوب الدس و ولكن ليس بحسيد البيان وفيه مان ومسئله معنوفة سببت الغوض • واليك شرحا يجغر غاهمي منا القرة حدثي في الإشياء التي نها تشكيم مثال. ولا الشياء التي نها تشكيم مثال. ذلك اساس البيت بمثل أن يممل دون أن يعمل البيت ضرورة بعده مع أن الإساس ضروري للبيت بدئ أكون البيت من أن يكون مع ذلك وأبيا فينتج منه أن شيئا ممكسا للبيت للبيت عند أن شيئا ممكسا اتفطح عن أن يكون ممكل اليمير واجبا ه _ ما يمكن الا يكون دائما _ يمنى ما هر ممكن القراج والاثران يعمل ما أن واحد الذل إيشاء •

فوق اذا اخذنا بادشياء التي قد كانت ، ولكنه يلزم ضرورة ابتداء لذكون من غير ان يكون الريا ، فيوجد اذا ضرورة لان يكون الريا ، فيوجد اذا ضرورة لان يكون الريا ، فيوجد اذا ضرورة لان يكونالكون دائريا ، وعلى هذا النحو ان التكافؤ اد الرجوع يكون واجبا ، ومثلا لو ان مثبنا كائن بالواجب لكان المتقدم على هذا الشيء هو واجبا يرضا وواجا ايضا واذا كان هذا المتقدم واجبا يلزم وجهيا ايضا أن المتاخر يكون ، وهاك اذا اتصالا الزليا حقيقيا لائه لا يهم أن يقع الاتسلسال يكون من وهاك ادا اتصالا اذالي حقيقيا لائه لا يهم أن يقع الاتسلسال الحركة وفي الكون الدائرى ، ومتنى وجدت الدائرة فكل شيء يكون الواجب ، وكذلك إذا وجد وجوب فالكون يقع دائريا ،

٨ - كل هذا الترتيب هو غاية فى المقول • وما دام قد بين إيضا فى موطن آخر أن الحركة الدائرية هى أزلية كما هى الحال فى حركة السماء فبديهى أن كل ذلك يقع وسيقع بالواجب وأن كل الحركسات التى تتحمل بعلك والتى تلك تنتجها هى واجبة مثلها لانه اذا كان الجسم الذي يقبل أزليا الحركة الدائرية يوصلها الى جسسم آخر فينتج منه أن حكون دائرية أيضا ومثلا لما أن كون دائرية أيضا ومثلا لما أن النقلة تحصل بطريقة ما فن الافلاك العليا فيلزم أن الشمس تتحسرك بالطريقة عينها • ومتى كان هذا هكذا بالنسبة إلى الشمس نفلقصول بالمقرعة مبرى دائرى وترجع دوريا • وما دامت كل هذه المظراهر السغلى تتحمل بالانتظام عينه • المغظمى تقم بهذه الطريقة فكل الظراهر السغل تحصل بالانتظام عينه • المغظمى تتحمل بالانتظام عينه • المغظمى تتحمل بالانتظام عينه • المغظمى تعمل بالانتظام عينه • المغظمى تعمل بالانتظام عينه • المغطمي تعمل بالانتظام عينه • المغلم المناح المغلمي تعمل بالانتظام عينه • المغلم المناح المغلمي تعمل بالانتظام عينه • المغلمي تعمل بالانتظام عينه • المغلم المناح المغلم ا

[—] تعاقب الكائنات ، ومن فرق يدل عل السلسلة الصاعدة ما هام انه يساد مسأمركائن
للمسود إلى ما قد كان ، خلا يوجد اذا البعاد الا من استن الجنبي ولا من الاخرى والسلسلة
غير متنامية في الجهنيز لأن الحافظ المستقم يعند على اعتداء غسير متناه ، سيلام مروريا
إيداء صدا يظهر انه يتاقض آراه ارسطو المعرفة على الزلج العالم ولد على ذلك انه ليوس
للمنازة ابتداء بالمعنى الحاص ـ للكون ١٠٠٠لكون ـ النص ليس على هذا القدومن الهميط .

_ التكافؤ او الرجوع _ ليس فى الاصل الا كلمة واحدة -اتصالا الزلبـــا حقيقيا _ ليس فى الاصل الا وصف واحد - وصطاء - التعبير الاغريقى نمير محدد بالمرة لذلك لم أكن آكثر منه ضبطا ،

§ ٩ – ولكن حينما توجد أشياء تتحقق بالفعل على هذا النحو ومثلا حينما لماء والهواء يكون لهما هذه الحركة اندائرية ما دام انه لاجل تكوين السحاب يلزم أن تكون قد أمطرت ولاجل أن تعطر يجب أن يوجد السحاب ذكيف يحصل أن المناس والحيوانات لا تعود هي أيضا على نفسها بحيث إن الشخص نفسه يظهر مرة أخرى ؟ لائه من أن أباك قد كان ، لا ينتسج ضرورة الذك كان يجب أن تكون ، والذي هو ضرورى فقط انما هو انه اذا كنت يجب أن تكون ، والملة في ذلك هي انه انما هذا تناسسل

§ ١٠ عنير ان مبدأ البحث الذي نتصدى اليه ها هنا سيكون إيضا أن تتسائل عما إذا كانت كل الاشياء تعود أيضا الى أعيانها أو لا تعسود وعما إذا كان حقا ان بعضها يعود بالعدد وبالشخص فى حسين أن الاخر لا تعود الا بالنوع • بالنسبة لجميع الاشياء التي يمكث جوهرما غير قابل لا تصود الا بالنوكة التي يقاما من البين أنها تبقى دائما عسديا متماثلة ما دام أن الحركة تطابق حينئذ المتحرك • ولكن كل الاشياء التي على ضد

§ ۱ – لهامف الحركة الدائرية _ والمتكافئة بعيث اداخداما أولد الاخرى - الإجل تكوين السحاب يلزم ان تكون قد أمطرت حرء الميتورولوجيا في ١ ب، ص٠٤٥ وما بعسـهما من ترجمتى ، _ والعلة في ذلك عى _ ليس النمى على مغذا القدر من التحديد _ تنامسيل أو كون .

§ ١٠ - مبدأ _ يظهر أن هذا أول به أن يكون الملخص والمتم ما دام أن حسام المناششة عمى آخر مذا الكتابه ، - بالعدد وبالشخص _ ليس فى العص الا كلمة واحسامة لا تعرب الا باليان وأن الدوع يبقى هو عينه في الكانتي اللذين يخلف أحسمها الاخر ، بالشبة لجيساح الاشهاء - بواميا على المسؤال الموضوع آنفا ، _ عدديا متعائلة _ وعلى ذلك فالشحس عى دائما بينها كما تهد فيلوبون ، فان جوهرها غير قابل للفساد ولا تتغير فى الحركات القائمة يها ، _ بالمركاة تنبى المتعاش عن دائما بينها كما تهد في الحركة تنبى المتعاش ع. وهذه العبارة ليست جيئة وفيلوبون أم يقسما ، والحن أنه يربد أن يقول أن الحركة عن أولية وغير قابلة لميساد كالجسم الذي تعل وغير ويا المركة عن أزلية وغير قابلة لمنساد كالجسم الذي تعل به .

— لا عدديا _ يعنى لان الشخص يبقى مو ما هو ، — بالنوع _ كما يرى هسلما سن الآب بل الابن ، فأن الآب يهلك وأكن الوع يبقى مقولا منه إلى السكائن الذي راحم _ ذائد عدديا وضخصيا فأن الهودا، بالنوع مشاية للهودا، المقتدم الذى دتر ، ولكك أيس هو هو عينه ، _ هو بعيث اله يمكن الا يكون _ يسفى الله مسكن وليس واجبا ، ديلاحظ أن نظرية الابد الازل لبعض الاجسام والملاواع ارتقاء ومثلة بهيزوزائكتاب السابع من ما وواء الطبيعة والكتاب الثامن من الطبيعة ، ووصلة أنما حسر و إيضا تقلى جديدة لارسطو من ما وما دراء الطبيعة لارسطو من ما دراء وما يعنما من المجلد الاول و ومتعمة كتاب السابع من عام 170 وما يعنما من المجلد الاول ، ومتعمة كتاب السابع من 18 وما يعنما .

ذلك جوهرها قابل للفساد فانها يجب ضرورة أن تتم هذه الرجمى لا عدديا بل فقط بالنوع وعلى هذا النحر أن الما، يأتى من الهـــوا، وأن الهوا، يأتى من الماء ، يأتى هو فى نوعه لكن لا هو ذاته عدديا · غير آنه اذا كان من الاشياء ما ترجع عدديا أيضا باعيانها فليست البتة هنى التى جوهرها هو بحيث انه يمكن ألا يكون ·

تم كتاب كون الاشياء وفسادها

تحقيق على الكنتاب الموسوم

. في ميليسوس وفياكسينوفان وفي غرغياس »

لترجمة هذا الكتاب الصنفير اعتبدت على طبعـــة ف - ج ١٠ مللاخ المنشورة سنة ١٨٤٦ والمتقولة في مجموعة فيرمين ديدو الاغريقية (١) . وهذه الطبعة حدلة قد أعادت الله مدة ١٨١١ ما وقد ترة الدرور الاغريقية

المشعورة سنة ١٨٢١. والمتفولة في مجموعة هيرمين ديدو الاغريقية (١) . وهذه الطبعة جيدة قد أعادت إلى سيرته الاولى بطريقة ترشبك ال تكون نهائية كتابا مهما جدا على ما فيه من نقص و وقد استعان مللاخ لاصلاح النمس فوق اعمال من تقدمه نسخة مخطوطة من مكتبة ليبزج العبومية يظهر أنها أضبط النسخ التي وصلت الينا وحسند المخطوطة كان قد استمانها بعض الشيء أوليساريوس وهو يعمل لمجموعة فبريسيوس الاغريقية (طبعة هارلس ج٣ ص ٢٨٤) ، ولم تبتدى، المبحوث الادخل في بابالمد والنفع الاعلىية، فلمبورنا الذي نشر سنة ١٧٠٩ شرحه المسمى:

"Liber de Xenophane, Zenone et Gorgia, Aristoteli vulgu tributus, passim illustratus".

وبعد أربع سنين حذا ج٠ل٠ اسبلدنج حذو فلبورن في بحثهمدرسة ميجاد فابرز الجزءالاولمن الكتباب دفي اكسينوفان وزينونوغرغياس، ٢٦) وكان بين يدى اسبلدنج مخطوطة ليبزج استخرج منها عدة اصطلاحات وبهذه المساعدة تسنى له آنا نشر نصا عسنا جدا وقرن به تعليقات متعة

- (1) Aristotelis de Melisso, Xenophane et Gorgia disputationes, cum Elesticorum philosophorum Fragmentis et Ocelli Lucani qui fertur de universi natură libello, conjunctim edidit, recensuit, interpretatus est Frid. Guil. Aug. Müllach, Berolni, 1846, XXX — 210. Bibliothèque grecque de Firmu Didot. Fragmenta philosophrum Graecorum. Pages 270 et suir.
- (2) "Commentarius in primam partem libelli de Xenohane, Zenone et Georgia, praemissis Vidiciis philosophorum Megaricorum, Berolini, 1788, 8°. XIV — 83.

وكان أسبلدنج يتبع طبعة أسلبورج في أكثر كتابه .

على الفقرات الاشد غيوضا ، ولكنه لم يقرن به ترجمة · وانماكان الجديد في هذا التحقيق هو أن اسبلديج كان يجعل الجزء الاول من اكتاب، خصوصا بمذاهب ميليسوس وكان يثبت ببراهين قاطعة أن اسم ميليسوس كان يجب أن يستبدل باسم زينون · وقد قبل من يومئذ رأى اسبلدنج هذا واني لذاكر الان السبب الذي يوجب قبوله ·

ولم يستطع اسبلانج مع فحصه مخطوطة ليبزج مقابلتها بطريقة مضبوطة تماما واعتمد على الاخص على الاصلاح الحقيف الذى عله فيها أولياريوس * غير أن كر * دان * بك مغير جامعة ليبزج الشهير الذى كان قد يسر بعوث اسبلانه قد اخذ على عائقه اتمام تلك البحوث فنشر فى السنة عينها كل الروايات لمختلفة فى تلك المخطوطة الشينة على هذا الكتاب وعلى بعض مؤلفات اخرى لارسطو (() * وهذه النسخة المطبوعة التي عام مللاخ فضل اعتداد لم تكن ، فيما يظهر ، لتقدر بل لم تكن لتعرف عند علماء اللغة الذين اشتغلوا بعد ذلك اما بامر مدرسة إيليسا تعلى العموم علما على الحصوص بالكتاب الخاص الذى فيه فحصت مذاصب على العموم علما على الخجوس بالكتاب الخاص الذى فيه فحصت مذاصب طبعبة حق الانتفاع حتى إن مللاخ قد اظهر الاسفى الهذا الاحمال الذى كان المبتورة (٢) .

فى سنة ١٨٤٣ كا بعد اثنتى عشرة سنة قد سد تيودور برج بعض هذا النقص فاعتمه على روايات بك ووضع شرحا امتم من كل ما تقدمه منالشروح (٣ ٣) و ومع ازمذا العملقد كان موضع المدحوالاستحساك فانه لم يثن مللاح عن اعادة النظر من جديد فنشر ، بعد عمل برج بثلاث سعين ، الطبعة والشرح اللذين ذكرتهما آنفا ، غير أن مللاح واسبلد جلم

(1) Salemnia Doctorum hilosophiae ei magistrorum artium a. d. XIV febr. M D CCXCIII antiquo ritu creandorum indicit Chr. Dan. Becktus. Praemissa est varietas lectionis libellorum Aristotelicorum e codice Lipsiensi diligenter enotata.

وان داليال بك مسن ألرجال الذين قسد أعطو في الثلث الاول من هذا القرن التاسسم. عصر) في العراسات الفلسفية في المائيا نهضتها القوية •

- (۲) ظهرت طبعة أرسطو الحـــامة التي أنجزها بكرو برانديس تحت رعاية المجمج.
 العلمي ببرلين سنة ۱۸۳۱
- (2) Regiae universitati litterarum Frederico Alexandrinae D. XXIII mensis Augusti MDCCCXLIII sacra saeccularia prima agenti gratulatur academia Marburgensis. Praemissa est Theodori Bergkii commentatio de Aristotelig libelio Xenophane, Zenone, et Gorgia, Marburgi, 1843.

يترجما الكتاب مع أن ترجمة كناب مثل هذا مخروم أشسد ضرورة من ترجمة غيره ، فظلت خير ترجمة لاتينية هى ترجمة جان برناردان فيليشيانو المنتم في المبندقية سنة ١٥٥٨ ولكن مع ان هذه المخطوطة التي ترجمت قليلة التحريف فانه كان من الممكن ايضا بل من النافع تصحيحها وضبطهاوقد تقلد في طبعة المجمع العلمى في براين .

تلك هي الاعمال التي تناولت السكتاب على ميليسوس واكسينوفان وغرغياس حتى الآن وانه لينبغي أن يضم اليها تعقيق دم هنسرى الدواردفوس ، على غرغياس الليونتيومي (١) أذ أنه نشر فيه ، من غير ترجمة النص ، الجزء الذي يتعلق على الاخص بغرغياس ، أى الباب الخامس والسادس من هذا الكتاب الذي نترجمه ، وذيله بتفسير .

وبعد هذه التفاصيل اللغوية يلزمنا الكلام على الكتاب ذاته : في أية حال وصل الينا) ومنهو مؤلفه على المشهور؟ وما هي قيمته الذاتية؟٠

فاولا ما هو العنوان الذي يجب أن يعنون به هذا الكتاب الصغير ؟ عند القدماء جميعا تقريبا وعند المتأخرين الى بحوث اسبلدنج كنزعنوائه المجمع عليه على العموم هو: و في اكسينوفان وفي زينون وفي غيلسي، المجمع عليه على العموم هو: و في اكسينوفان وفي غيلس، و فان اسبلدنج بتقريبه شواهد د سمبليسيوس، العديدة من تحاليل هذا الكتاب ابان بطريقة لا تحتيل النقض أن المقصود في الجزء الاولى هوميليسوس لا اكسينوفان فانه في شرحه المتع على كتاب الطبيعة لارسطو قد نقل لا اكسينوفان فانه في شرحه المتع على كتاب الطبيعة لارسطو قد نقل المؤاطن كل المشابه لمنقاصيل المسطورة في هذا الكتاب الله في بعض المواطن كل المشابه لمنقاصيل المسطورة في هذا الكتاب الله تترجمه و قما وجه له المواجد الدولة المؤلدة في هذا الكتاب الله لا وجه لم يعد بعد في الإمكانا الكار أن مينها وجها لوجه لم يعد بعد في الإمكانا الكار أن مينها وجها لوجه لم يعد بعد في الإمكانا الكار أن مينها وجها لوجه لم يعد بعد في الإمكانا الكار أن مينها وجها في عد بعد في الإمكانا الكار أن مينها وجها في عد بعد في الإمكانا الكار أن مينها وجها في عد بعد في الإمكانا الكار أن مينها وجها في عد بعد في الإمكانا الكار أن مينها وجها في المهنون المتكلم عند في البابين الاراني و

الى هذا الدليل الذى يكنى وحده فى اثبات المطلوب ينضمدليل آخر وهو أنه فى فهرس ، ديوجين اللايرثى ، (ك ، و ا وف ، ٢٥ طبعة فرمين ديدو ص١٦٦) ذكر صريح لكتاب ارسطو على مذاهب ميليسوس ، وهذا الذكر ليس مفردا بل يؤكد ديوجين أثراً ارسطو قد نقد أيضاً آراء زينون

⁽¹⁾ De gorgia leontino commentatio, interpositus est Aristotelis de Gorgia liber emendatus editus ab H. Ed. Foss, Halls Saxonum, 1828, 8°, IV — 186. Le traité sur Gorgias et le commentaire sont pages 110 et suivantes.

وكذلك قد بحث بحثا خاصا فى مذاهب اتبـــــاع فيثاغورث وازخيتــاس وسبوسنيب واكزيئوقراط ٠٠٠ النغ ·

وفهوس ميناش المجهول واضعه يؤيد شهادة ديوجين المديرني وانه ليذكر أيضا بحوث ارسطو في منحبي ميليسوس وغرغياس و وما من شيء أقرب الىالاجتمال من أن يكون أرسطو قد اشتغل بمناهب ميليسوس أذ ان غا بين ايدينا من كتبه يدلنا على شدة اضطلاعه بجميع الفلسفات المنقدة على فلسخة على فلسخة و هو يذكر ميليسوس غالبا و اوننا ذاكرون اكثر من مرة ماذا قاله عنه وعن اكسينوفان سواء في علم الطبيعة او في غير هما .

ربعا نقسانل كيف كان لهذا الشك سبيل لل هذه النسبة · اذا السبط ينقد ميليسوس أو فيلسوفا آخر بعينه فيكون واجبا عليه فيما يظهر أن يسميه باسمه أذ لامسوغ لهذا الإبهام الذى لا يفسر · ولكنه لسبوء الطالع لم يفعل ، بل قنع في هذه الكتب بأن يقول دائا : و هزه دون أن يعين أسسا مرجعا لهذا الفسير · ولا سبيل الى معوفة من هو لمنى المنعي المتقود من مذهبه نفسه وعلى ذلك هأن هذا الكتاب إنما كتب بغير عناية في شكله الظاهر على الاقل وأن فان هذا الكتاب إلى الم لمي كن مبينا حتى لقد احتيج الى فطائة المالكتورين لسد، هذا النقص الذي ربما لا يكرن منشؤه الا خطأ

وان ما. أقوله هنا عزميلبسوس يوشك ازيكوناً منطبقا على السينوفان أيضا • فانه ليس مسمى كذلك في الجزء الثاني من الكتاب ولكنه مع ذاك لا سنبيل الى الشك في امره لانًا مسلماهمه معروف اكتر من مسلاهم، ميليسوس • فنسبة ما يقال هنا اليه لايتطرق اليها الحطا .

ان هذا اليقين ينسحب من باب اولى على غرغياس الذي هو غير مسمى أيضاً في أول الجزء الثالث (ب ٥ و٦) الذي يخصه ولكن براهينه قد نقلت البيا على يند سكستوس أمبيريكوس (adversus mathimaticos exlogicos) للها على يند سكستوس أمبيريكوس (١٨٤٢ ج ص ١٣٤٥) وأنها تماثل على الاطلاق البراهن الذي تراها في هذا الكتاب ٠٠

منهذا استنتج أنا العنوان النهائي الذي يجب أن يحمله هذا الكتاب هو و في ميليسوس وفي اكسينوفان وفي غرغياس ، فان هذا العنوان يتفق

تماما وما يحويه الكتاب ، وقد أحسن مللاخ في اتخاذه · ومنسله الآن الايمكن الا اتخاذ هذه الصيغة عنوانا لهذا الكتاب كما فعل مللاخ · اما انا فانى لم اتردد لحظة في اتخاذها · وفي الحق انه ليبقي ان تعيين د زينون في عنوانات النسخ المخطوطة لا مسوخ له · غير اني ساحاول فيما يلى مقتفيا أثر مللاخ اكتشاف المصدر الذي يمكن أن يكون صدر عنه مدا التعيين · والآن أسوق القول الى ماكنا بصدده ، من حيث العنوان لنفرغ منه منه .

قد راجع بيكر مخطوطتين معنونتين بعنوانين يخالفان العنوان العادى مغفلا فيها حرك الإسباء الإعلام • فالعنوان فيها بالبساطة هـو: و كتاب ارسطو على مذاهب الفلاسفة، و كتاب ارسطو على مذاهب الفلاسفة، فالعنوان الاول هو لمخطوطة في مكتبة سنت مرك في البندقية و والثانى لمخطوطة في المقاتل والمعلوب على منافقات المحلوطة في الازمان القديمة مهم من حيث اقتراض أن الشكوك كانت متسللة حتى في الازمان القديمة الى صحة العنوان المشهـور • ومن المحتمل أنهم لم يكونوا ليتعرفوا اكسينونان وزينون في الجزء الاول والثاني (ب ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) • وتلقاء علما المنعين • فقد كان وسمهم الكتاب بأنه وعلى المناف على صعته صحيح المذاب المغين على سعته صحيح المنافي من مضبوطا • وما كنت لاتخذ هذا الوسم دون غيرة ولكنه يلان منافع وزن ولذلك ذكرته •

أما وقد تعدد المعنوان وبين على هذه الصورة فين هو مؤالف الكتاب؟ أأرسطو هو أم هو آخر ؟ •

غطوطة في الفاتيكان مرقومة عالم طبعة براين تنسب هذا الكتاب الى تيوفراسط او على الاقل هي تدرجه ضمن كتب آخرى كلها لتلميذ ارصطو وخليفته و وان ما يجعل نهذا الفرض محلا من الشبه دالمق والثقة هو أن سمتمبليسيوس في شرحه على كتاب الطبيعة (الورقة هن) يستشهد بفقوة من تيوفراسط فيها ينقل هذا الكتسساب و ولا شك في أن هذين السببين المنابئة لما نقروه في هذا الكتسساب و ولا شك في أن هذين السببين هما انحاملان و برنديس في و تاريخه للفلسفة الاخريقية واللاتينية و المنالد الله المنابئة لما الكتاب من ارسسطو ليرده الى تيوفراسط ولتن هذا الكتاب من ارسسطو ليرده الى تيوفراسط ولتن هذا الكتاب من الهبل من فرق علماء اللغة تيوفراسط و ولتن هذا الكتاب على العلم ولا في الحذى و تحقد مرح من تيوفرور برج أن هسادا الكتاب على دايه ليس احق بتيوفراسط منه باستاذه و

وانی هنا علی رأی مللاخ واری کما پری آن ذلك تبجاوز ابعد جدا مما ينيغى • وقد نبهت السناعة أن هذا الكتاب لم يكن ليكتب بالعناية المطلوبة مادام الفلاسفة الدين تنقد فيه مذاهبهم ليسبوا معينين بأسمائهم ولكن في مجموع تأليف ارسطو كما نقلته الينا القرون كم من غلطات من هذا النوع ، وكم من اهمال في التحرير ، وكم من قطع لم تتم ؛ وكممن صحف مشوشة حتى في أجِل كتبه مثل د ما بعد الطبيعة » مثلا ! على أن الاسباب التي حملت أرسطو على ان يترك كل مخطوطاته في حالة نقص معروفة.فانهُ لم يكد ينشر شيئًا مدة حياته • ولم يكن الاحين ناهزت سنه للخمسين عول على اظهار شيء من تعاليمه • فلما فوجيء بالحرَّنة الموجهة ضمسه المتدونيين بعد وفاة الاسكندر واضطر الى هجرة آتينا على عجمل مشردا منفيا لم يسكن الى محل طمأنينة ال عاجلته المنون ١ تعرف كيف كانت ولكن المعروف انها كانت ميته عنيفة في سن الثانية والستين • فجمع تيوفراسط كل ما كان تركه أستاذه من الاعمال والاوراق ، ولم ينشر منها شيئا هو نفسه أيضا فيما يظهر • وبقية الحكاية معروفة فان انعالم الغربي لم يكه يعرف مؤلفات ارسطو الا حينما جيء بها من آتينا بعناية «سلا» فرتبت بطريقة حسنت أو ساءت بعناية «أندرونيكوس الرودسي» ·

وقد يكون من الغريب أن مخطوطات إهملها المؤلف بحسكم الضرورة وأصملها خليفته الاولى هي احسن نظاما في الترتيب من غيرها ، فان التشويس او بالاولى النقص في كتيبنا هذا لايطمن فيه ، بل انى قاتل ان هذا الكتنب على ما وجدناه عليه ليس فيه من عدم النظام والحرم مشمل وفى مؤلفات ارسطو التي لاصك في صححة نسبتها اليه ، بل قد يكون هذا الكتاب إبعد عن صره التاليف فأن الإجراء الثلاثة الى يتالفهمها متميز بعض ومتنابعة من غير خلط ، وعرض المذاهب المنتقدة فيههو من الوضوح والتنسيق بمكان و واذا كانًا لم يتقبل على المعوم بقبول حسن فلك لان طابعيه الاولين قد شرهوه بأغلاط من تلائلها من بعندلائها من بعدلك عناية المتاخرين وحدقهم حق لم ييق منها شي وواني القت الى هذا نظر القارىء الفطن المدى ريد فحص هذا. الكتاب الصغير لان ياخذ بالطبعة القارىء الفطن المذى وبريد فحص هذا. الكتاب الصغير لان ياخذ بالطبعة القارىء المنظر وبشرجهني هذه .

ومهما يكن هذا الكتاب وفي ميليسوس واكسينوقان وغرغياس ، طنينا في تسبته الى ارسطو فانه لا شيء فيه يبعده عن مدرسة المسائين الملاسقة عهدا بارسطن واني لا التي التياد الى راى ملاخ المئق يهيل الى اعتبار مذا الكتاب خلاصة من هزالهات ارسطى التي ذكرها ديوجين الملاير في كما ذكرناه اتفا ، وقد تكون هذه الخلاصة من وقسمع بعض المشائلان ، كما يحتمل إن تكون فيهو السط قد اقتلس كذلك من مؤلفات أرسطو ما رواه عن اكسينوفائل كما يذكره لنا سمبليسيوس • وأن في مؤلفات أرسطو فجلاصات من هذا القبيل • والشاهد على ذلك اسلوب علم الاخلاق الى أو الكبير ، وأسلوب و علم الاخلاق الى أوديم ، فأنهما ليسا الا تحاليل مبتعة كثيراً أو قليلا لكتابه « علم الاخلاق الى نيقوماغوس ، ولقاء أستطيع أن استنتج انه إن كان هذا الكتاب ليس من عمل الرسطو ولقه أم على أقل ما يكون من زمان لا يبعد كارا عن زمانها ، وهنا وحده يكفى أن يجعل له أهمية الكارها محال • .

ولقد تأخذ بي القيمة العالية لما يحويه هذا الكتاب بالنظر الى تحريره فضلا عن أن ميليسوس واكسينوفان وغرغياس رجال ثلاثة كبار لا يمكن لناريخ الفلسفة أن يهمل تذكارهم • ولو انهم هنا لم يرتبوا على مقتضى الترتيب الزماني فان هذا لا ينقص قيمة القول فيهم • ولن تجــد في أي الكتأب ولا شك في انه يرغب في أزيد من ذلك ، ولكن هذه المقاطيع هي كل ما لدينا عن مجموع مذاهبهم ، والشكر علينا واجب لمن حفظ الكتاب على هذه الصورة • فأن مدرسة ايليا على رغم أغلاطها بالغة غاية المجد وانه الى جانب آرائها المعقيقة الخافية في وحدة الموجود ولا تحركه فمن المشوق وبهذه المثابة فان اكسينوفان الذي يعتبر مؤسس مدرسة ايليا رجل كبير المقام وانه قله تنبأ قبـــل سنقراط وأفلاطون بنبوءات خليقة بهمـــا ٠ وميليسوس وان لم يكن في مستوى اكسينوفان يستحق على الاقــــل ألا ينسى • وأما غرغياس فمهما كان سفسنطائيا فهو لا يحط مطلقا قــــدر الطائفة التي يضعونه فيها ، وفي الحق حسبنا أن نذكر أن أفلاطون وضع تحت هذا الاسم الشنهير واحدة من أجمل محاوراته ٠

ولكن كيف في النقد الموجه لمنوسة إيليا ومذاهب أهلها يغفل المؤلف أمر زينون ؟ كان اسم زينون في عنوان الكتاب ؟ من اين هذا النسسخ ومذا المنطوطة فلماذا لم يكن له وجود في صلب الكتاب ؟ من اين هذا الإغفال ومذا النقص ؟ يرى مللاخ بحق أن هذا الكتاب الذي ليس له الآن الا ثلاثة أجزاء كان يجب أن يتلو نقد السينوفان وهذا القرض مقبول وقسد زينون كان يجب أن يتلو نقد اكسينوفان • وهذا الفرض مقبول وقسد يستنتج طبعا من أن أرسطو قد فحص مذاهب زينون كسا فحص مذاهب المثانية الثلاثة الاخرين • ويؤيد مللاخ هذه القريئة بفقرة في هسلنا الكتاب (ب • ف كل عدد القرة يهما اسم زينون عقب احسم ميليسوس بالصراحة والى عدد القرة يم كان أن يضاف أيضا فقر تان تكادان تكونان تكونان تكونان تكونان تكونان الكتاب عزه دابح في المنبي عينه (ب • ف ٢ و ٩) • وهكذا ون أن نخرج من هذا الكتاب الصمنع يمكننا أن نبط يمكننا أن المهذا الكتاب جزء دابح

أفرد القول فيه على زينون ولكنه غير موجود الآن · وهذا الجزء كان يأتي في الترتيب عقب الجزء الخاص باكسينوفان .

وفوق ذلك قان في الفقرة الاولى من الباب الماني يرى أن مياسسوس مسمى ومقربا من الحمينوفان الذي " يجى، قمص مذهبه الا بصد فحص مدهب مايسسوس مرايسيوس مرايسيوس و تيلاير من المحقق اذا ن فرض مؤلف عسالما الكتاب المسفير أن يدرس ميليموس قبل اكسيروفان ، وكلك يوجد عنا الكترتيب المعنم على يليسوس مقدم على كتبه على غرغياس واكسينوفان وزينون ، ولكنه أو روعي الترتيب الإنتيب الأنتيب كما كان يجب أن يعمل المسمكان اكسينوفان عسو الاول وزينون الماني كما كان يجب أن يعمل المسمكان اكسينوفان عسو الاول وزينون الماني وميليسوس الثالث وفرغياس الاخير " لا ينبغي أن يعلق على هذه المسائل من عبث الترتيب الزمني أهمية كبرى ، ولكن تعاقب المماهب لا يجود في ترتيب عصورها بالنساسل على قدر الامكان .

يوشك ألا يكون من الاهمية بعكان ذكر أن يكون ارسطو هو الـذي أخطأ في الترتيب اذا كان هو هؤلف الكتاب أو أن منتصره هو الذي ارتكب عــــذا الحطأ فأنى تارك الى جانب مسألة الترتيب التي هي مادية معضة لاقول بعض كلمات على الفلاسفة الثلاثة المذكورين في كتابنا هذا ،

الذي يسند عادة اليه وان كان أولاطون في الفقرة الوحيدة التي ذاكر فيها الذي يسند عادة اليه وان كان أولاطون في الفقرة الوحيدة التي ذاكر فيها السينوفان يشير ، فيما يشهر ، ألى أن مدرسة إيليا أقدم عنه (السنسطائي سر ١٤٢ من ترجمة كوزاف و ص ١١٩ بع عن الطبعة الاغريقية في طورينو سنة ١٩٨٩) ، لما نفي اكسينوفان من وطنه كولوفون الى يونيا تم الصغرى يظهر انه هاجر الى صقلية واحتمى فيهما عديمًا الفوكيون سنة تم بقطنة ، ثم ذهب الى إليا التي كان قد أسسها حديمًا الفوكيون سنة ١٩٦٥ وقبل من طوطينيا ، وأنشا فيها عدم فقد الملاحمة التي اشتهرت بها تلك المسدينة الجديدة . وإلا يدرى امات بها ام رجع الى كولوفون . وإلطاهم انه عبر طويلا من سلم بصحة ما تقل الينا من بعض أبيات يقول فيها (ا) : أن سنه أربت على التنابق والنسمين . وفي المحق أن مفه الايبات يمكن أن تفسر بعض على المواسعة عمره الأخمسة آخر تدل به على أن اكسير بعض كان منه الميات حين لم يلسم عمره الأخمسة الموحين، فاله يحول فيها الأسم حصلت حين لم يلسم على ما وأن

⁽١) ديوجين اللابرثي ك ٩ ب ٢ ص ٢٣٤ طبعة فيرمين ديدو ٠

بصورة مضبوطة ، • يقول ديوجين اللايرثى : انه ظهرت آثاره تحسو السادسة والستين أولمبية يعنى نحو السنة ٤٠٠ وبفرض انه كانت سنه في هذا الحين ٤٥ أل ٥٠ سنة فيكون ميلاده متاخرا قليلا عما يفترض له اذ يقال : انه ولد سنة ١٧٦ قبل الميلاد ٠

- « لما رأى ذات يوم كلبا يضربه بااستوط صاحبه »
 - « أخدته الشفقة بهذا الكائن الشقى »
 - « فقال : لا تضرب تلك هي روح صديق »
 - « تعرفته بسماع صراخه »

واذا كان اكسينوفان قد طعنفى آراء طاليس وفيثاغورث وايبيمينيد فيجب أن يكون متأخرا عنهم وليس محالا أن يكون قد عاش الى زمن الحرب الاولى الميدية رسنة ٩٠٤ قبل المسيج) .

وهناك واقعة قد لا يستطاع الشك فيها ما دام أرسطو يشهد لهــا (المية'فيزيقا ك ١ ص ١٤٦ ترجمة كوزان) • وهي أن برمينيد كان تلميذ اكسينوفان • وعلى هذه النقطة كل القدماء على وفاق • غير أننا نعام يقينا

⁽۱) دوجین اللابرثی ك ۸ ب ۸ ص ۲۱۳ طبعة دىدو .

⁽۲) ديوجين اللايرثي ك ١١ ب ٢ ص ٢٣١ طبعة ديدو. ٠

من أفلاطون (تبيتيت ص ١٥٤ - والسفسطائي ص ١٦٤ ترجمة كرزان) انه حينما جاه برمينيد آتينا مع زيدون كانت صنة ١٦٥ سنة ٦ البرمينيد ص ٦ ترجمــــة كوزان و ص ٧٥١ طبعة طورينو ١٨٣٩) ، وبفرض أن سقواط كان حديث السن عند حواره برمينيد المنقول لنا في المحــــاورة المشهورة بهذا الاسم ولم يكن عمره الا عشرين صنة ، فأن هذا ينقلنا الى سنة ٥٠٠ قبل الميلاد ، وعلى هذا الفرض يكون برمينيد قد ولد في سنة ٥٠٥ وليتلقى العام على اكسينرفان يلزم أن يكون هذا الاخير قد مات في نحو البعد الذي ذكر ناه آنفا ،

غسير أنى تارك مرة أخرى هذه المجادلات التاريخية (آ) لاقف برهة
عند آراء اكسينوفان الفلسفية التى لها في نظرى أهمية أخرى و ولئن
عكان فيما يتعلق به نقطة مجمع عليها فانها هي أن أشكاره في الآلهة ، بل
يكن أن يقال افكاره في الله ، كانت أصحح وارقى من أفكار معاصريه
وهذا الكتاب الذي تترجه يكفى وحده في أثبات هذه اللموى ، غير أن
وهذا الكتاب الذي تترجه يكفى وحده في أثبات هذه اللموى ، غير أن
الشواهد على ذلك متراترة اكدرها جوهرية شاهه السينوفان نفسه
ولم تخدع المسيحة في أمره وأن كامان السكندري (استروماتي إلى
ص ٢٠١٧ بثنى على فيلسوف كولوفون بأنه نزه الله تعسالي عن التجسد
ومانه تال :

 « واحد قدير على كل شىء ملك الاشدين قوة فالله لايشبهنا لابالمقل»
 « ولا بالجسم وان الناس بتصويرهم الآلهة على صورتهم يسندون اليهم أفكارهم » « وأصراتهم ووجوههم » •

ويروى كايمان السكندرى فوق ذلك أبياتا أخرى تكرر هذه الفكرة عينها فى قالب آخر ، وفيها يقول اكسينوفان :

 د اذا كان للثيران والاسود أيه تصور كما يصيبور الناس لاعطت الآلهة التي » د تصورها أجساما أشببه بأجسامها ، ولكانت الخيل تصورهم بصورة ثيل والثيران » « تصورهم بصورة ثيران »

منذ اكسينوفان قلات هذه الابيات التي هي غاية في الحق السف ورة ولكيلا يصور الناس الله على صورتهم حسين يحاولون تصسويره اضطروا أن يكفوا على الاطلاق عن تمثيله كما يهمدى اليه بعض الديانات المتشددة الى الفاية .

بعد أبيات اكسينوفان يمكن الاستظهار بشهادة أرسطو فى مؤلفاته الاخرى غير هذا الكتاب الذي نترجمه مثل ما فى الخطابة: (ك ۲ ب ۲۳)

⁽١) ر ٠ المحدي الحاص لفكتور كوزان في الجزء الإول من الفطع الفلسفية ٠

حيث ينقل أنه على دأى اكسينوفان أن « من الالحاد الاعتقاد بولادة الآلهة وجود» . وبي موتهم لانه على كل واحد من الوجهين تقع برهة لا يكون للآلهة وجود» . وفي موضع آخر بعد عندا بقليل بروى أرسطو جواب آكسينوفان على أهل اينيا الذين كانوا يسئلونه : إيجب عليهم أن يقربوا قربانا ألى الموقوتواء ويجاروا بالنواح عليها ؟ فقال لهم : « أذا صحح في نظركم أنها آلهة فسلا ينبغى أن تقرب لها القرابين» . ينبغى أن تقرب لها القرابين» ينبغى أن تقرب لها القرابين» عمد بلوطرخس أيضا ألى اكسينوفان فكرة مائلة لهذه فيها أن المخاطبين بسند بلوطرخس أيضا ألى اكسينوفان فكرة مائلة لهذه فيها أن المخاطبين هم المصريون عوضا عن أهل ايليا ، وأوزيريس عوضا عن عدراء لوقوتو ص ح ٢٣٠ وأمونيريد وأوزيريد وأوزيريد وأوزيريد وأوزيريد و

من هذه الافكار السلمية العقة في حق الله تفهم علة حنق اكسينوفان المسامراء النادي كانوا يحطون من الجلالة القسمية والذين هم كهوميروس وصيريود لا يحجمون عن أن يسندوا الى الآلهة كل ما يحط من الشهرف في نظر الناس كالسرقة والزنا والكنب والفسدر (سكستون المبديكوس نظر الناس كالسرقة والزنا والكنب والفسدر (سكستون المبديكوس يعرون هيبوتيب ل ك اب ٣٣ ص ٩٠٥ (Adversus Mathem. Physicos) ل له ص ١١٢٠ (Grammati(os) (السرار) .

وفى موضع آخر تكلم أرسطو أيضا على آراء اكسينوفان هذه • وفى كتابه « الشعر » ذكر أن الفيلسوف كان يطعن فى المانى التى يتصورها العامة فى حق الآلهة (ر • الشعر ب ٥٢ف ١١ ص ١٤٢ من ترجمتى) •

وأخيرا ذكر أرسطو اكسينوفان أيضا فيها بعد الطبيعة (ك ١ب ٤ص ١٤٦ ترجمة كوزان سنة ١٨٣٨) ٠

وفى هذا الموضع الاخير لم يحفل أرسطو بنظريات اكسينوفان على الصبط الوحدة التى خلطها بالله فلم ير فى هـذه النظريات ما ينبغى من الضبط من حيث ان هذه الوحدة ليست عقلية كوحدة برمينيد ولا مادية كوحدة ميليموس • بل يزيد على ذلك أيضا أن أفكار اكسينوفان فى هذه النقطة الخكار جافية كافكار ميليسوس الذى لا يفرق بينه وبينه •

ما نحن أولاء قسد أتينا على كل ما وجسد فى أرسطو تقريبا على الكسينوات و لكن تلك الفقرة المذكورة فى د ما بعسد الطبيعة ، عظيمة الاصمية من حيث أنها ترينا داى أرسطو فى أن مذاهب ميليسوس ليست بعيدة عن مذاهب اكسينوفان ، وذلك يدلنا على حكمة الجمع بينها فى كتاب واحد اذا كان أرسطو هو مؤلف حسفا الكتاب وان لم يكن فكيف تسنى لمؤلف آخر أن يجمع بينها ودن أن يقرب بينها قسرا ، غير أن تسنى لمؤلف آخر أن يجمع بينها ودن أن يقرب بينها قسرا ، غير أن كان ينه كان مذا لمرتب الزماني أن يتكلم على ميليسوس بعد اكسينوفان، ولكن ربما كان هذا مجرد خطا مادى فى الوضع سببه اهمال نساخ ، ولما

أنه ليس بين الجزاين الخاصين باكسينوفان وميليسوس ارتباط ضروري. فليس في التشويش مستنكر ولا مستعمى عن الفهم ·

أما ميليسوس الذي نضعه في الصف الثاني سيواء في الاهمية والترتيب الزماني فانه رجل يسترعى الاهتمام وان كان أقسل رفعة من سابقه • قد ولد في ساموس كفيثاغورث وتبوأ فيها مركزا عظيما ودافع عن وطنه بمهارة وشجاعة عند ما حاصره الاتينيون قبل حرب بيلوبونيز بخمس عشرة سنة • ولقد نجح ميليسوس في كسر الحصار واتخذ لقومه منه مخرجا قادهم به حتى أتلف أعمأل الحصار ووصل الى أسطول الاعداء الحصار لملاقاة السفن الفينيقية الاتية لنصيرة مدينة سيساموس . فأمكن المدينة أن تحصل على ما نقصها بالحصار من التموين وذلك بفضل النصر الذي أحرزه ميليسوس • ولكن الدائرة قد دارت على أهل ساموس حين رجسم بيريكليس من غيبته فانهزم ميليسوس في حرب برية واضطرت المدينة الى التسليم على شروط أقسى ما تكون ، لم يذكر طوسيديد الذي روی هذه الوقائع (ك ١ب ١١٦) ميليسوس ، غير أن بلوطرخس ذكره في ترجمة بيريكليس (ب ٢٦ ف ٣ ص ١٩٩ من طبعة فــــيرمين ديدو) على صورة لا تحتمل الشك ، لانه يقول بالصراحة : ان ميليسوس بنايتاجين كان فيلسوفا • وزاد على ذلك بلوطرخس نقلا عن أرسطو من غير أن يبين موضع النقل : أن ميليسوس كان قد هزم قبل ذلك بيريكليس في واقعة بحرية أخرى ٠ وذلك انما يعطى من مقــــدة ميليسوس الحربية فكرة أسىمى •

ومهما يكن من الامر فان من المحقق أن ميليسيوس كان به تحت نياب الفيلسوف وطنى وسياسى وقائد يحرى ورجل حرب وذلك من الفيلسوف وطنى وسياسى وقائد يحرى ورجل حرب و وذلك من المندزة فى تاريخ الفلسفة بحيث يجب علينا التنبيه اليه كما فعيل بلوطرخس (باب ٣٣ ص ١٣٧٧ طبعة فيرين ديد و إما المناموس قد سامها الاتينيون صنوف القسيوة في المفلون أن ميلسوس ذلك الوطنى الفيرو والذى كان له حظ عظيم فى مقارماً الفاتون العسيرة لم يشا أن يبقى تحت الحكم الاتيني وأنه عاجر فى هذا الظرف العسيرة وكان ذلك فى الاولمبية الرابعة والمائنين أى السنة ؟ ؟ قبل الميسلاد وعلى الناريخ مضبوط ومتفق تهاما مع شهادة أبللودور التى تقلها البنا ديوجين اللايرثي (ك ب عص ٣٦٠ طبعة فيرمين ديدو) .

كذلك لا يرى لماذا لم يمكن أن يكون ميليسوس تلميذا لبرمينيد كما يقوله أيضا ديوجين اللايرثى • فان التواريخ لا تقف دون ذلك • ولما أن ميليسوس هو من أتباع مدرسة إيليا فيمكن بسهولة أن يكون تلقى مذاهبه من خليفة اكسينوفان • ولقد قرن أرسطو مرات عديدة ذكر برمينيد بذكر مينسسوس في كتاب الطبيعة (ك ١ ب ١٥ د و ٥ ص ١٣٣ و ٢٣٦ من ترجمتني) ليفندهما جميعا في نظرية وحدة الموجود ولا تحركه • كذلك تعبل الخطون في كتابه وتبيتت (ترجمة كوزان ص ١٤٤) • وان هذا على التآييد لا يكفي لائبات أنه كان بين الفيلسوفين علاقة استاذ و تلميذ ، غير أن هذه القاريب لا تنفى هذا الظين الاعتمال في شيء (ر• أيضا الطبيعة ك ١١ و ب ٤ ف ١) • وفي ما بعد الطبيعة في المقرة التي استشهدنا بها آنفا اسم ميليسوس مقترن باسم برمينيد • وكذلك في كتاب السماء (ك ٣ ب أف ٢ ص ٢٣ من ترجمتي) • ومن ذلك استنتج أن عوى ديوجن الملايرفي مهما كانت فريدة لا ترفض بهذا الازدراء الذي أن دعوى ديوجن الملايرفي مهما كانت فريدة لا ترفض بهذا الازدراء الذي استنتج الديرفي مهما كانت فريدة لا ترفض بهذا الازدراء الذي استنتج الميدان بعض مؤرخي الفلسفة • فان ميليسوس لما عاجر الى ايليا في اغرية الكبرى يمكن جدا أنه قد سمع دروس برمينيد الذي استمر يلقي الويرة والسينوفان •

وعلى جملة من القول لا يعرف شىء عن حياته ، ولكن من العدل أن يفترض أن نهايتها كانت مطابقة لبدايتها ·

ان كتاب ميليسوس موسوما « في الوجود » بل ربما كن موسوما « في الطبيعه » عنوان شائع جد الشيوع عند أكثر ولاسفة تلك الازمان القديمة (دا لطبيعة في مجموعها هي موضوع درسهم حتى يتهيا الهــــم تحديل مفصل ما كان ليؤسس الا على مشاهدات أكثر عددا • نحن نعرف مؤلف ميليسوس هذا بالمختصر الموجود في هذا الكتاب الســنى نترجه وبالشواهد التي تقلها سمبليسيوس في شرحه على الطبيعة لارسطو اما لانه كان بين يديه النسخة الإصلية لتاب ميليسوس واما ، وهو الارجع ، لانه لم يكن لديه الا ملخصات تيوفراسط الــنى يستشهد به • لا اريد أن لم يكن لديه الا ملختصات المختلفة ولكنى أقنع بأن أحيل على قطع ميليسوس التي سوف نذكرها بعد أخذا عن اسبلدتي وملاخ • وفيها ميليسوس التي سوف نذكرها بعد أخذا عن اسبلدتي وملاخ • وفيها ميليسوس التي سوف نذكرها بعد أخذا عن اسبلدتي وملاخ • وفيها ميليسوس المنا كان كتابنا الصفير أمينا على المؤلف الذي يعرفه للناس في ذلك يرى لماذا كان كتابنا الصفير أمينا على المؤلف الذي يعرفه للناس في حين أنه ينتش مذهبه ! •

بعد اكسينوفان وميليسوس لا أقول شيئنا عن زينون ما دام كتابنا لا يتكلم عنه وان ذكره الوارد فى عناوين بعض المخطوطات يجب أن يعتبر كسهو • فيبقى غرغياس الذى يجب أن يكون كلامنا عليه موجزا جدا لانه معروف أكثر ولانه لا يكاد يكون الا سفسطائيا (١) .

⁽H.E. Hoss, Halis Saxonum, in 8°, 1828) ر ٠ التحقيق الخاص (١)

ولمد غرغياس في ليونتيوم بصقلية نحو الواحدة وانسبعين اولمبيسه وبلغ من الكبر مبلغا عطيما حتى لقد بلسغ على ما يظهر السامنه والتسمعين أولمبيه أعنى أنه لم يمت الا في سن النامنه أو الناسعة بعد المانة كما يقول كل كتاب الزمن القديم بالاجماع · ولا يعرف عن حياته العمليه تفاصيل طويله • ،ما عائلنه فالظاهر أنها كانت ، فيما يطهر ، عائله ممتازة وكان اخوه « هیرودیکوس » ، الذی لا ینبغی أن یننبس بهیرودیکوس السلمبری. طبيبا حاذفا (ر٠ عرغياس لافلاطون ص ١٨٥ و ٢٠٩ نرجمه كوزان) ٠ وهذا يدل فيما يظهر على أنه كان في سعة من العيس وعلى جانب عظيم من النقافة العقلية • وأما غرغياس فانه اجتهد على الاخص في الخطابة وكانت تعليمه آياه فوائد أكبر • ولا شـــك في أن قـــدرته الخطابية هي التي أكسبته تقة مواطنيه اذ استنجدوا آتينا ضــد سيراقوزة والمدائن الاخرى الدورية • فبعثوا غرغياس يطلب مساعدة الجمهورية ويظهر أن التاريخ المضبوط لسفارته هذه هو السنة النانية للاولمبياد الثامنة والمانين أي سنة ٤٢٧ قبـــل الميلاد • ويظهر أن سقراط الذي رآه بلا شك لم يكن ليستهين بفصاحته الني كثر اللغط بشأنها في آتينا وصارت مصـــــدر ثروة لهذا المعــــام الحسن البيان (ر٠ هبياس لافلاطون ص ١٠٠ ترجمة كوزان) • ولقد ظن أن أرسطوفان في روايته المفــــحكة عن الطيور كان يريد أن يستهزى، بغرغياس لانه كان يرى أسلوبه منتفخا وغير طبيعي ٠ منذ هذه السفارة المشهورة التي ربما أتبعها غرغياس بالعودة ثانية الى آتينا بل بالاقامة فيها لم يعرف لحياته العمليه أنر آخر • وكل مايعلم عنه أنه في آخر حياته أقام في تساليا حيث استمع اليه «ايزوقراط» وأنه عاش زمنا طويلا في لارسا أثرى مدن تلك الجهة بسبب نعـــوذ عائلة الاللويين • ولئن رجعنا الى كلمة طيبة رواها أرسطو (السياسة ك ٣ ب ٩ ص ١٢٧ من ترجمتي طبعة ثانية) لوجدنا أن غرغياس لم يكن عظيم الاحترام لوطنية اللارسيين ولا يعلم أن هذا السفسطائي الشهير قد مات بين ظهراني هؤلاء • ومع أنه صار من الثروة على جانب عظيم ومن الزهو بحيث انه وضع لنفسه تمثالا من الذهب في معبد دلفوس فانه كما يقال كان على بقية من قناعة تضرب بها الامثال • ويقال : ان تقشفه المتناهي هو الذي أطال عمره الى ذلك الحد • ويزعم لوسيان خبثاً منه بلا نســك أن غرغياس لما مل الحياة ترك نفسه يموت جوعا (Macrobioi ب ٢٣ص ٦٤٣ طبعة فيرمين ديدو) ٠

ولم يكن مشرفا مركز غرغياس فى المحاورة التى وضعها أفـــلاطون وسماهنا باسمه • ففيها يبين له سقراط أن فن الخطابة الذي يزعمه ليس فنا كما يزعم وضيق عليه فى المناقشة حتى بهت بأن جعله يقسع فى التناقض المبين وألجاه الى تبرير الظلم والقسوة وصاء دفاع غرغياس عن دعواه الخامرة غير أنه كان يسبغ عليه من القصد وحسن اللوق عن دعواه الخامرة غير أنه كان يسبغ عليه من القصد وحسن اللوق لا يجيدان فهها صوقا الى الاختص قليقليس اللذين يسوقان المسانى التوء على الحق وللشرعيل انخير والشاياة ، وينصبان نفسيهما أشياعا عبيا للقوة على الحق وللشرعيل انخير والشايل على الهدى و ولقد يتعرف من دهاه غرغياس خلقه العام المذى يسند اليه بل ربما كان الى حسان اللماء أيضا ينسب تأثير مركزه السياسى إيضا فانه لم يكن فى بلده ويجب عليه ان يدارى الاتينين الذين كان ينتظر منهم نصرة وطنه ، يداريهم حتى فى الماذاشات المنظرية المعتق المناقشات المنظرية المعتق .

وأما كتاب غرغياس فكان عنوانه ، في اللاموجود أو في الطبيعة ، ولا يعلم ماذا كان يحرى على العموم ولكنه يرى على قدر الكفايه من كتيبنا مضاما كانت فكرته العامة ، في الواقع انها هي لا أدرية مطلقة ، وفي هذا ماذا كانت فكرته العامة ، في الواقع انها هي لا أدرية مطلقة ، وفي يظهر أنه كان بن يديه نسخة غرغياس نفسها قد نقل الينا كسا بيناه يظهر أنه كان بن يديه نسخة غرغياس نفسها قد نقل الينا كسا بيناه أتفا تحليلا مطابقا تما المطابقة لما سنجده هنا (أد اس ٢٨٥ سـ ٢٨٠ طبعة منفياس في المدان المحتودي المحتودي المحتودي المحتودي المحتودي المحتودي المحتودي المحتودي المحتودي في نفسه عند الفلاسفية المحتودي المحتودي في نفسه كما في كل لا أدرية مطلقة تناقضا ليس منه محيص ، ولما تزعزع الإيمان طربا عوانا على السفوسطائيين الذين يفسدون المحتول والإخلاق على السواء فلا عجب أن يكون سقراط قد اقام حربا عوانا على السفسطائيين الفين يفسدون المحتول والإخلاق .

يظهر أن كتاب غرغياس الذى فى عنوانه وحده ازدراء بالذوق العام و لله الميلاد قد أف أو ظهر فى الاولبية الرابعة والتسعين أعنى سنة ٤٠٣ قبل الميلاد وكان ذلك فى آخر حرب بيلوبونيز وكان الظرف سيئا للتنازع فى حقيقة الاشياء اذ كانت أغريقا كلها تعانى من الشرور ما لا شسبهة فيه ، ومتى يمكن أن تكون اللا أدرية فى وقت مناسب ؟ لقد كان ذلك لاربع سنين قبل الحكم على سقراط اذ نشأت ضلالة أخرى كان يسكن للاادرى أن يسخر من هزيمة آتينا فى نزاعها مع هذا الحكيم جزاء له على ما كاله لها من صنوف النهكم ، وصبح ذلك فان غرغياس فى شيخوخته الطويلة قد عاش بعد سقراط وهجر أيضا آتينا الى بلاد أقسل منها قرى فيها لم تكن لا ادريته لتعزيه بعض الشيء عن نفيها.

ولكى تقدر فكرة غرغياس تقديرا تاما قسمد أثبت قطعة سكستوس أمع لكرس * فعز السهل مقارنتها بكتيبنا هذا الذي لها به ارتباط بين • يجب أن يرى بناء على كل ما تقدم أن كتابنا الصغير مهما كان فيه من انتفص والعيوب والغموض حتى بعد البحوث التى تناليته لا يزال على جأنب من الاهمية ، وحين كان النص معلوها بالإغلاث كان يبكن اهماله واعتباره غير معقول تقريبا فاما منذ مللاخ فقد أصبح هذا الازدراء لا محل له وأنا من جهتى دون أن أكون مرتاحا تهما لا اجد أن هذا الكتاب أكثر المن الكتب الاخرى في مؤلفات أرسطو ، مع الاصلاحات الني تناولته والتي هي مقبولة جسد القبول لان أكثرها قام الدليل على صحنه من المخطوعات التي درست خير دراسة ، مع هذه الاصلاحات يقد القارئ جيدا على ما أراده المؤثف وأن أسلوبه لمن البيان على قدر المطلوب فن لم تكن هذه الرسال التي ليست بعد كل شيء الا مجموع مذكرات لن لم تكن هذه الرساط وفاتها ليست غير خليقة بأن تنسب اليه كما قد طن ذلك زمانا طويلا ، وعلى الاخص فليست غير خليقة بأن تنسب اليه كما قد طن ذلك زمانا طويلا ، وعلى الاخص فليست غير خليقة بأن تنسب اليه كما قد النفلسفة ، وبهذا المنوان وعلى هذا الاعتبار يستوصى بهسا كل أصدادا

أما فيما يتعلق بموضوع المذاهب وبمركز مدرسة إيليا فقد قلت بعض كلمات في مقامتي على هذا المجلد و وتصديت لان أبين في هسذا المجحث أن الفلسفة الاغريقية جدتنا المحترمة كانت نشأت باجتماع ظروف سميدة قبل الميلاد بستة قرون في المستعمرات التي أسست على شطوط آسيا الصغرى وقد أعلنت هذا اللحادث كواحد من أعظم تواريخ العقل المبسرة مواحد من أعظم تواريخ العقل المبسرة عن وعسطها نتجت عدم التيجة و واستخلصت من هذه اللوحة مهما كان موضمها من قلة الكمال نتائج قد تكون أوسع من اطارها • إلا انما في تلك البيئة يجب أن نحل فلاسفتنا لنقهمهم جد الفهم ولنقد حق قدوما تلك القيمة السامية لهؤلاء الاساتذة معلمي الحكمة القديمة والذين مهدوا لنا فلسفتنا الحالية والذين المهد الشماسه .

في

ميليسوس وفى إكسينوفان وفى غرغياس

مذاهب ميليسوس

الماب الأول

الوجود هو الل غير متناه واحد ولا متحرك ـ الركان الوحدة وتتأكيها _ الاختلاطـ ظاعر الانبية هو ضد الوحدة _ اخلار الذي ينهض اخفه من شهادة الحوامى _ ددود على نظرية الوحدة وعلى اللا ادارية _ الازاء المضادة لهـــــانا الملهب _ شواهد من ميزيود يلوسضي للاسفة الحزيز .

§ ١ - هو يقـرر أنه أن يكن من شيء فذلك الشيء يجب أن يكون أرئيا ما دام أنه - على رأيه - من المحال أبدا أن يتولد شيء من لا شيء وصواء أكان في الواقع أن الكل قد خلق أم أن الكل لم يكن يخلق فيلزم على ذلك في الفرضين أن الاشــياء التي خلقت تكون أخرجت من لا شيء ما دام أنه ما من واحد من جميع الاشياء التي تكونت على هذا النحو كان يوجد من تعاز .

ب١ - مفاهب مبليسوس - زدت مفا العنوان الذى لبس فى الاصل الاغريقى ٠
 د ٠ ما سبن فى التحقيق الذى أجريناه على هفا العنوان وعلى نسبة المفاهب الني يشملها البابان الالولان الى ميلسوس ٠

[§] ۱ _ هو يقرر _ حفظت عبارة النص على ابهامها ، وقد كان يحسن أن يسمى البليدوف بالتصريع ، ومع النفران الذي مسمحت لغشى بوضمه لهذا الباب يدهبالشك في الشخص بالمصد ، ومع النفران الذي سنسه على أدخل هذه الربائة على النص نفسه في أول جناة وفي يده ماء الربائة ، واما في عضون الإبراب ققد زدت اسم ميليسوس مرات عنة تما فسلت بالنسبة لاكسبوفان في في يمثل يالاستاد أل ميليسوس و ما ميائي به قعل ١٠ ـ ان يكن من نئ - ر ، ما سوف يل من قعل ميليسوس و من ما ميائي به قعل على وايه زدت هذه المبارة لاؤدى قوة النص الافريقي * _ أم أن الكل من يكن الاعدم ما نا من الإشياداتان الاهم نظل _ • في الفرضين النص لم يكن بعلق حد ما من الإشياداتان الاهم غلق حد في الفرضين النص لم يكن بعلق حد أنه لم يكن الاعدم من العراقة •

ه _ لذ كأن الواحد هو ماقلنا آنفا ينتج من ذلك انه لايمكن انيلحقه تعب ولا الم ويجب أن يكون سليها وبغير مرض . كما أنه لا يمكن أن يغير وضمه ليتخذ أحسن منه ولا أن يتحول لياخذ نوحسا آخر ولا أن يختلط بشيء آخر . وفي كل هذه الاوضاع الواحد يصبر كثرة واذا يكون اللاوجود هو المتولد . والموجود يكون هو الذي قد فسد بالشحرورة .

الني تكونت على هذا النحو ـ والني هي بالنتيجة ليست أذليه .

[§] ٤ _ وجد أن يكون متشابها فى جدح اجزائه _ داجع فطع ميليدوس القطعة ٤ - _ وجد أن يكون غير متحرك _ داجع القطعة ٤ · _ فى شيء ينطلق ألهامه راجع|القطعة ٥ من تطع ميلسيوس _ الخلو نفسه ليس سيئا _ داجع القطعة الانفة الذكر .

و _ لا يمكن أن يلجعه تعب ولا أثر _ بمكن أو تصل هذه العبارة على المادي أو على المعنوى على الدوارة (• القلعلة ٤ من قبلم سيليسوس • _ سابيا وغير مرض − ربها كانت هذه المادي أفنيق ما يتغير لواجعة كال أن كان جسدا السائيا (• القلعلة ١١ • _ هو المتولد – هذه عن عبارة النص الافريقين بالفنيد •

٣ – وكل هذا محال مطلقا ، وفي العق اذا كان الواحد مقولا على الخليط لانه تناف من عدة اشيئا، فيلزم حينفذ أن يكون مسبوقا بوجود عدة أشياء وأن هذه الاشياء تكون قد تحركت بعضها نحو الاخرى ، وليس الاختلاط في الواقع الا تركب عدة أشياء في شيء واحد أو انما هو كجمع بين الاشياء المختلطة عن طريق التصنيف ، وعلى هذا المنحو قد تختلط الإشياء لانها تنفصل بعضها عن الاخرى ، ولما أن هذا الجمع يحصل في سحق الاشياء فقد يجب أن يوجد جليا كل واحد منها برفع الاشياء الاولى التي اختلطت باقترابها بعضها عن بعض ، وليس توجد واحدة من هاتين الحالين .

٧ ـ وهكذا على هذه الطريقة تكون الاشياء ، على راى ميليسوس ، متكدرة ولا تظهر لنا البتة بوحدة ، وبالنتيجة لما أنه ليس ممكنا أن يكون الحمال هكذا على هذا الوجه وأنه لا يمكن أن تكون الاشياء متكنا أن يكون القول بأن هذا ليس الا ظاهرا خداعا كما أنه مع ذلك يوجد كثير من الاشياء تعدع حواسنا وتفرها ولكن العقل يؤكد لنا أن تلك الاشياءليسيت موجودة ، بل هو يؤكد لنا أن الموجود لا يمكن أن يكون كثرة وأنه واحد أزل لا متناه متشابه في جميع أجزائه .

 ۸ – وحینئذ هل تکون عنایتنا الاولی بعدم قبول کل ظاهر والا نفق منه الا بما هو الاحق ؟ ولکن اذا کان کل مایظهر لنا آنه حق لیس صحیحا ولا یستحق علی ذلك تصدیقنا فقد نحسن صنعا بعدم قبــول

[§] ٦ — الحا كان الواحد مقولا على الخليط - د • على نظرية الاختلاط ما سبق في الحرب الكون والحساد ك ١ ب ١٠ ٠ . التعنيف - يظهر أن الكلمة التي يستخدمها الشم منا كانت خاسة بلهبرة الإبدرياتين • ر • تفسير سبليسيوس على كتساب السماء المروقة ١٥ . - لانها تنصل ال ويكون لقظ الصوا منا عاموا على معنى تعييز - في سمسيحق الإشباء حماده عن عبارة التعروان لم تكن مشبوطة تماما .

V عل داى ميدسوس ـ زدت مذه السبارة لاحصل النصى فى كل قوته - ـ
ليس الا طاهرا خداعا ـ تلك مى لا ادرية مدرسة زيليا التى بايتانها العقل اكثر مسا
پيخى لم توى للحواس ما يتناسب مها ر ، فينا سوف يعين، نبيتا من هـسنده المائي فى
النطمة ۱۷ من قطع ميدسوس · ـ العقل يركد لنا ـ اذا طبق مدا فى حن اله فالطراق
لا جدال فيها فوحداريته بديهية فى حكم العقل كلا نهايته وكامل غديته ، ولكن ذلك
لا بدال فيها فوحداريته بديهية فى حكم العقل كلا نهايته وكامل غديته ، ولكن ذلك
لا بدال غيرا نبيتهاسها وبازم العقل التسليم به من غير أن يستطيح مع ذلك
ان يقسر. .

[§] ۸ ــ مل تكون عنايتنا _ صبغة الاتبات منــا أولى قيما يظهر ولـكنى انسطررت الى اتباع النص ، ومقا المدر مو أثم ما ترك انا الاقدمون على تبعل مدرـــة إيلاً ومنطقها _ كل ظاهر _ أو كل ما يظهر اسقلنا لان المراد هنا ليس هو الظاهر الحسي، =

هذه القاعدة ايضا : أنه لاشىء البتة يعكن أن يأتى من لاشى. لانه ربسًا كان هذا أيضًا واحدا من تلك الآراء القليلة الصدق والكثيرة العدد التى نحن جميعاً قد تصورناها بواسطة ادراكات قليلة الصدق أو كثيرته .

٩ _ ولكن اذا كانت كل ادراكاتها ليست فاسدة واذا كان بعض احادها صحيحا فيلزم أن يختار اما الرأى الذى قام الدليل على صحته واما الآراء التي تظهر أنها أحق . لان هذه الاخيرة تكون دائما أمن من الاراء التي يجب ان يدلل عليها من بعد بصناعدة تلك المبادى، الاولى .

١٠ عانسلم ، اذا ششت ، بأن هذين الرأيين مضادان أحدهما للاخو كما يفترض ميليسوس : بادىء بدء أنه عند تاييد الكثرة يضـــطر الى استخراجها من اللاموجود • ثم لما كان هذا محالا وجب ان يستنتج من ذلك أن الموجودات ليست متكثرة والموجود بهــا هو موجود فقط حو لا متناه وبما هو لا متناه عه واحد .

الاخسر ال الإثنان الإيتان الاحدهما ولا الاخسر ال الموجود هو واحد و أأنه كثرة • ولكن اذا كان أحد الاثنين أحق وأمتن

ليس صحيحا ولا يستحق عل ذلك تصديقنا _ ليس النعن على هذا القدر من السعة - _ بعدم قبول هذه القاعدة إبضا _ الامر على الفسد من ذلك قان مدرسة إبليا قد قبلت هذه القاعدة كل القبول والتخذيما أساسا لتظرياتها على الإلية ووحفة الموجود - _ قليلة الصدق _ ليس النص على هذا القدر من النعين ، ولكنه على التحقيق يشمل هذا المفني.

§ ٩ – كل ادراكاتنا ليست فاسدة _ فى منا التحفظ تبرق عظيم لمدرسة إيا وجب اعتباره والاعتداد به - فأن السفسطانين وعل الحصوص فروطافوراس قد ذهبوا بعيدا فى المعنى المستاد بن قرزوا أن الانسان مو معبدا الكل وقد جرمم هذا الاثراك الله لا أدرية فرغياس المطلقة - ر - فيما بل الباب الحاسس والساندس من هذا الكتاب وتعطيل مدهب غرغياس الذى قلم به سكستوس المديريكوس - ما الرأى الذى قلم الم المسلق منصب غرغياس الذى قلم به سكستوس المديريكوس - ما الرأى الذى قلم المسلم مسحته حبداً جبيل قد كرده فيما بعد القلاطون وديكارت صورة أشرى ليست السمحة حراماً حب التي تظهر أنها أحق _ والتى هى غير قابلة للإيشاع وساملة ، من تم ، ومناهم سائل المبقد * منا من اللهجب العظيم لارساطوطاليس فى الانالوطيقا الثانية . ومناهم الاساس مكتفسوطا أو ومناهم الاساس مكتفسوطا أو مناهم . المجاهد على من عم ، منجا ، د ، ترجمتنا لانالوطيقا الثانية ، منطق أرسطو ج ٢ إلى ١ ب ٢ من ٩ م ٠ م.

م بمساعدة ثلك المبادئ الاول م التي هي في ذاتها غير قابلة للبرهان لالها بديهية ·

§ ۱۰ _ كما يفترض ميليسوس _ عبارة النص هي نقط د كما يفترضه بر ٠ ما ما سبق ك لك في النص ما سبق ك ١ ما مي كذلك في النص الأمريقي • _ يفسل إلى المي النص الأمريقي • _ يفسل إلى ال اسبق أنفا في ١ • .

 فتكون النتائج التى تستنتج منه هى أيضا أجل وضوحاً ، فان كان لنسأ هذان الاعتقادان معا أن لاشىء يمكن أن ياتى من لاشى، وأن الموجودات هى منكثرة ومتحركة فلما أن هذا الاخير يظهر لنا حقيقا بالثقة فهو أولى من الاخر بتصديق الناس ، وبالنتيجة اذا كاذا مذان الرأيان همسسة متضادين فى الواقع واذا كان من المحال أن شيئا ياتى من لاشى، وأن الموجودات متعددة فأن هاتين النظريتين تتبطاطلان وتنفاسدان على التكافؤ

۱۲ ــ لكن لماذا اذا يكون رأى ميليسوس أحق! انه يمكن أيضك تأييد الرأى المضاد مادام أن ميليسوس قد وضع استدلاله من غير أن يكون قد دلل على أن الرأى الذى يصدر عنه هو الحق أو على الاقل أنه أمتن من الرأى الذى يقصد الى أن يبرهن على فساده • وهذا من جانبه ليس الا فرضا محضا أن يرى أن مجىء الإشبياء من لاشيء أشبه بالحق من أن تكون متعددة •

آلا _ ولقد اصاب من قال على ضد ذلك هاهنا ان أشبياء لم تكر، قد
 كانت وان كثيرا من الاشيأه اخرج من العدم • وليس هؤلاء الذين افتكروا
 هذه الافكار من أناس كيفها اتفق • بل هم مشهورون بأنهم أعقل الناس •
 مثال ذلك قال ميزيود :

« كان العماء موجودا قبل كل الاشياء

منه بما أنه هو ذاته امتن فالبرهان الذي ينتج منه هو امتن أبضا . _ هذان الاعتقادان المساقدة الاغربقية تعلى مباشرة على و فرضين وصبين ع . _ لا شيء يمكن أن ياتي من لا شيء _ هذا حتى متى ملتى على مرجودات الطبعة ولكنه لبس حقا بهذا المقدار متى طبق في حق الله . وحيدما يكون الامر متعلقا يالله فيلزم أن يوصل الى خلق حقيقى . _ الموجودات هى متكثرة ومتحد كة _ كما تنبهد لنا به حواسنا نبهادة غير مجرحة . _ ماتين النظرين تباطلان _ وحينئذ بعكن أن شيئا ما ياتى من العدم وأن الموجودات هى متحركة . _

١٢ ـ (أى ماليسوس _ عبارة النص غير معينة ولا تسمى ميليسوس و ، ماسيق له ١٠ ـ عاد ام أن ما مسيق لل ١٠ ـ من على لما ١٠ ـ عاد ام أن ما مسيق السابق ، - اللهى الا فرضا معضا ، _ المسابق السيقة ، والتي عليه يبرهن ، - تراس الا فرضا معضا ، _ المد الذي يستمعله النص ما هنا مع يسيته من جهة الاشتقاق الذي قي القرة السابقة المسيم و أو يجارة أخرى أن الحلق من العام أكثر احتمالا من وصالحة ناموجود ، فأنه منان نفهم على وجه أحسن أن الاسباء أتى بها من لا غنى ، من أن نغيم الديا في متعددة ، وللسبية في ذلك أن التعدد يديهن قيما يظهر في حين أن الحلقة تختفى في طلمت الماض والبداية .

۱۳ فد کانت _ هذه الجملة فی المخطوطات واردة علی صمفة النفی لا علی صیفة الانسات کما بنبه الی م ۰ مللاخ ۰ وقد اقترح اسبلدنج معوما ۰ وانی اری کما یری م • مللاخ آنها ضروریة لتتابحالمانی _ ۰ مثالاس کیفما اتلق _ من العواممیزیودراجع =

- « ثم ظهرت الارض ذات الصدر الفسيح
 - « وهي الاساس الازلى لكل ما تحمل
 -
- ه ثم بعد ذلك العشق الذى هو أقدر الآلهة » .
- فعلى رأى هيزيود سائر الاشياء تولد من هذا ولكن المبادى. الاول لم تنولد من شيء ٠

١٤ ــ ومن الفلاسفة من يقولون بأن لاشىء يكون وأن الكل يصير وهم يؤكدون كذلك أن كل الاشياء التى تصير تولد من أشياء غير موجودة . وبالنتيجة يمكن أن يقال أن عند بعض الفلاسفة الصيرورة يمكن أن تنتج حنى من اللاموجود .

التيرجونی :البيت ۱۱٦ وما بعده ص ۳ من طبعة فيرمن ديدو • وان هذه الايبات الذي
لم يستنسهد بها ما هنا بالنص موجوده في الطبيعة الارسطو • او ۱ ب ۲ ف.۷ ص ١٤٢
 من ترجمت وفي ما بعد الطبيعة ال ۱ ب ۳ ص ۱۳۸ من ترجمة كوزان •

لم تتولد من سى٠ - أولى بهذا أن يكون نسيجة مستخرجة من أفكار هيزبود لا فكرة من أفكاره الخاصة ٠

[§] ۱.۱ ومن الفلاسفة - كان من الحسن أن يسمى مؤلاء العلامفة الإنترين و ... بالا لا نفي، يكون أن يوجه - .. وقان الكل يسمير _ مد يكون هذا مو رأى مع قليطس أن أد يظن أن كل الانسياء من في مد أيمن _ تولد من أسمسياء نمي موجودة _ التتيجية ... بدئه بداتها فيما يظهر و الصيوروره يمكن أن بل أن يصبر • الصيوروره يمكن أن يتخرج حتى من اللاموجود - أو أن الاسبة الميت تولد تخرج من أسباء أيست موجودة •

الباب التانى

تتبة تغنيه ميليسوس ـ دوود على مبدأ أنه ليس شيء ياتي من لا شيء ـ تولد الاشياء وكونها بعضها من بعض عــل التــكافؤ ــ نظريات أمبيدقل والكســاغوراس وديهقريطس وبرمينيه ولينون حـ تدواهد من شعر أمبيدقل وميزيود ـ بأوجــود ليس ضرورة واحدا الآليا ولا متناهيا .

۱ ــ نعن لا نشتغل ببحث ما اذا كان مايقوله ممكنا أو مهتنما . لكن هنا نقطة يجب علينا أن نعيرها بعض الالتفات وهي ما اذا كانت مثل تلك النتائج تنتج بلا تخلف من فروضه أو اذا كانت الاشياء يمكن أن تكون ضد ما يعتقد لانه يمكن في الحق أن يكون الواقع مخالفا تمام المخالفة .

٢ - فهو يقرر بادى، بده أن ليس شى، يمكن أن يأتى مها هو ليس الموجودا ، ولكن يرد عليه هذا السؤال : أمن الضرورى اذا أن تكون جميع الإشياء بلا استثناء غير مخلوقة ؟ أو ليس من المكن أيضا أن تأتى الإشياء بعضها من بعض وأن هذه السلسلة يمكن أن تنشى الى ملا نهاية ؟ أو ليس من المكن أيضا أن تتكون رجعى دائرية بحيث أن الواحد يأتى من الآخر وأنه على ذلك يوجد دائما موجود ما وأن كل واحد قد أمكن أن يخرج على هذا النحو من جميع الاخر على التكافؤ فى عدد غير متناه من المرات ؟ على هذا المنحن لا شيء بعنع أن اللبتة أن يأتى من لاضيء بذلك غير متناهية فيمكن اذا ، كما يشاؤه ، أن تسمى بجميع الاسماء على ذلك غير متنامية فيمكن اذا ، كما يشاؤه ، أن تسمى بجميع الاسماء الني لا تناسب الا الوحدة لانه يطبق هو أيضا على اللامتناهي كيفية أنه يسمع. يسمع كلا ،

ا ـ ما اذ کان ما یقوله _ مبلیسوس وقد حفظت النص على ما فیه من علم التعبین الشخص · _ بعض الالتفات _ وربما بعکن أن بقال د التفاتا جدیا » · _ من فروضة _ أو د بلبادی، التی یسلم بها »

[₹] ٢ - فهو يقرر بادى، بد - ليس النص على هذا القدو من فلفسيط وعبارته عامة وهي الدارة به المستفاه (دت هذا القبد لاحتيل كل قسيدة دالسادة الاولونية - غير منطوقة - به السبتفاه (دت هذا القبد لاحتيل كل قسيدة السبادة على القبرة الاولونية الاولونية الاولونية الاولونية الاولونية الاولونية الاولونية الاولونية المنظمة المن بعض احداد ممكن بلا شبك وكان لا بد بادى، بدء من افتراض وجود بعض أشياء تكون الزائم المناتجية ، وهذا الاعتراض لا يرد مباشرة على نظرية ميلسوس • - السبكافة المنطقة المن المنافقة ميلسوس • - المنافقة المنا

٣ - حتى من غير أن يقرض أن عدد الموجودات عبر متناه يمكن أن يفهم أن كونها دائرى • فاذا كان كل بصبح وان لا كن، يوجد كما يزعم بعضهم فكيقاً يوجد اذا أشياء أزلية ؟ ولكن ميليسوس يتكلم عن الموجود كانه كان وكان معلن وكانه مسلم به على الاطلاق • فانه يقول : « أذا الموجود لم يصر واذا مو يكون فيلزم أن يكون أزليا » • وهذا أنما هو تسليم بأن الوجود يتملق شرورة بالاشياء »

٤ ـ واكثر من ذلك أنه مع الافتراض ، بقدر ما يراد من الافتراض ، بأن اللاموجود لا يمكن أن يعتبر وأن الموجود لا يمكن أن يعتبر وأن الموجود لا يمكن أن يعتبر المن المفعود لا يمكن أن ينعدم البعة قما الفي يمكن أن يعتبر وأن الموجود لا يمكن أزلية ؟ تلك أنسا هم, نظرية أميبلون بأن المعتبر أن يم أن أفق بخرج مما لم يكن وأنه لا بعييل مطلقاً لآن شبط من المعتبر أن بنعدم البعة و مادام أن الموجود بقي دائما حيث أمكن وضعه ، مع كل هذا لانزال هذا الفلسوق يؤيد أن من الإشباء مأمو أزلي كالنار والماء والاحض والهماء وأنه أنما من هذه الاشماء أنت والهماء أنها من أخر غير هذا وأن الكون لسس الموجودات كون آخر غير هذا وأن الكون لسس ألمحقية الا اختلاطاً وتحذلا وهذا ما يسمى عامياً كون الاشبهاء والمهماء

ان الكل قد خلق ـ في التعاقب لا في البده • ـ : نه كل وانه يسمى كلا ـ وبعبارة
 أخرى : للامتنا هي هو كل وهذا هو ما يسمى بالكل •

[§] ٤ - بأن اللاموجود لا يمكن أن يصبر _ يعنى أن ما لم يكن لا يمكن أن يكون المذا _ وأن الموجود لا يمكن أن تفهم _ وأنه أذل • _ من الانساء _ أنن موجودة أو التى ومي موجودة أو التى وجبعت أما مبنى - نظرية أمينيقل لم يذكر أبيات أمينقل يتصبا وأكن المنتم وأكن المنتفر المنتم نقسيا الأمل أي الميكن من العمل الالحريق ولكنه مستنت من العارة تفسيا التى استخدمها المؤلف • ما حام أن الميحود بقى دائما حسلة المناهد بن من أمانت أمينقل ويل وي مناهد أم المناهد وين لفظه • ر• البت ١٠٠ أمل الميت ١٠٠ أمل الميتقل بالنعم بها أمينقل أمينقل بالنعم التي يسلم بها أمينقل المناهد إلى يسلم بها أمينقل المنت • ١٠ المناهد التي يسلم بها أمينقل النعم • ر• قلم أمساء فإلى الميت في كتساء الميت في للميت الميت في كتساء الميت في الميت الم

٥ ـ ومع ذلك فأن أمبيدقل يزعم أن الصدرورة لا تنظيق على الاشياء الازلية وأن ماهو موجود لا يصير • فتلك في نظره معالات واضــــــة اذ يقول: و كيف يمكن في الحق أن يقال: ان شيئها يزيد الكل ؟ ومن أين يأك الذي، ؟ > « اننا هو من اختلاط النار وتركبها ومن جميع المناصر التي تصحيها أن خرج تكثر > « الاشياء • و بانفصال عند العناصر وتباعد بعضها عن بعض تنعدم الاشياء من جديد • والتكثر يأتى من الاختلاط والتعرق رئو أنه بالطبح لا يوجد الا إربعة عناصر بصرف النظر عن العلل طر غا ما عنهم واحد أحد » •

٦ ـ حتى مـــ افتراض أن العناصر الامتناهية منذ الاصل لتكون الاشياء بتركبها وتفسدها بافتراقها كما يدعى أحيانا أنه كذلك كان يفكر أنكساغورس الذى كان يعتبر هده العناصر الازلية غير المتناهية كصدد لجميع الاشياء التى تتكون • وقد لا ينتج من هذا أيضا أن الكل هو أزلى الإلا استثناء • بل يوجد دائما بعض أشـــــياء قد تأتى وتكون أتت من موجودات متقدمة وتقني في جواهر أخرى •

ل يمكن أيضا ألا يكون الا صورة واحدة للكل كما كان يؤكده
 أنكسيمندروس وانكسيمين اذ يؤيدان أحدهما أن الكل هو من الماء والآخر
 وهو أنكسيمين أن الكل انها هو من الهواء

٨ ـ وانما هذه هي أيضا نظرية جميع من يفهمون على هذا النحو

§ ٥ _ ومع ذلك فان المبيدقل _ النمس لا سمى ما منا المبدقل • ولكن كل مايل بيت تماما المبدقل • ولكن كل مايل بيت تماما ان القول انما مو يصدد • _ المسرورة _ أو الدايد • _ كيف يمكن في المني _ المبدقل المبدورة إلى المبدورة إلى المبدورة إلى المبدورة في المرجع السابق ذكره • ور • أيضما الطبيحة الارسطور كه ١ ب ١ من وه عن ترجيعتنا - بصرف النظر عن المملل _ عبدارة النمس : دون المملل ، ومن المحتمل أن المبدورة يمنى ما هنا بالعمل المشدق والتنافر اللهنين يجمعان أو يحملان الاضياء بأن يمكن المحتمل عبدارة المبدورة ل كلاب ٤ ف ١٢ من ١٤ كمن ١٢ من ١٤ من ١٤ من ١٢ من ١٤ من ١٤ من ١٢ من ١٤ من ١٤ من جمعان أو يحملان الاضياء بأن يحملنا • من ١٢ من ١٤ من ١٢ من ١٤ من ١٤

ي المراجعة والمركبية ١٠٠ بالتراقيا - على حسب نظريات أسيدقل • - الأكسافوواسب ر • الطبعة الارسطر ك ٢٠ ٤ ق لم ص ١٠ من ترجيعتا • - يلا اسبتناء - الخساف منه الكلمات • - على جواهر اخرى - منا التعبير يكاد لا يكون أوسطو طاليا • وليس من عادته أن بستعمل لقط الجواهر في على هنا المضني •

ي موالد الله المسلمين المسلمين الموالد الموال

آع ۸ _ كوحدة ـ أو كواحد • ولقد حفظت أسلوب النص وربما كان أجل من ذلك أن يتكلم على تتجاد المارة وحينلذ يرجعال مذهب اللذوت كما سنبين فيمايعة بمناصبة =

« الكل ، كوحدة ، وذلك انما هو تبعا لان « الواحد ، يتغيز بالصور او بعدد أكبر أو أصغر وتبعا لانه رقيق قليلا أو كثيرا أو لانه سميك أن الاشياء مهما كانت متعددة ولا متناهية تتوالد ، وحينفذ « الواحد ، مع بقائه هو هو يكرن بقية الاشياء ويشكلها .

٩ ــ أما ديمقريطس فانه من ناحيته يقول على السواء ان الماء والهواء وكل واحد من الاشياء المختلفة حكذا هى متحدة وانه لا فرق بينها الا فى المجرى والتماس والاتجاء و بما المائع أيضا ، فى هذا الفرض ، من أن الاشياء المتكثرة تتولد وتتمدم مادام و الواحد ، يتغير أبدا من الموجود الله لمؤوق التى ذكرت من غير أن و الكل ، فى مجموعة يصسيز لبدا لا أصغر ولا أكى ؟

 رفوق هذا ماذا يمنع أن أجستاما متعددة كما يشاء تتولد من أجسام أخر وتتحلل الى أجسام آخر أيضا بحيث تكون دائما على كميسة متساوية فى تحللها وبحيث انها تنعدم من جديد.

(۱۱ ـ لكن حتى مع التسليم بهذا والتسليم بانه يوجد شيء غيرنملوق فماذا يزيد هذا في اثبات أن الموجود هو لامتناه ؟ على راى ميليسوس المرجود لا متناه اذا هو يوجد والا يكون قد ولد البتة • لان الحدود على رأيه هي هنا بداية الكون ونهايته • غير أن الموجود مع أنه غير مخلوق الا يمكن أن يكون له حدود آخرى غيز المذكورة آنفا ؟ فاذا كان اللامتناهي

ديمقر بطس • _ تبما لان الواحد بندر بالصور _ الجملة طويلة بعض الشي، ولكتبا كذلك أبضا في النص الاغريقي فوجب علمنا الاحتفاظ بأسلومها • _ يكون • • • وبشكلها _ لبس في النص الافعل واحد •

8 ٩ - دستربطس - هو قى طريقه إيضا نصير للوحدة إن ذراته عى على الاطلسائق متماللة ولا تتخلف الا بالمند وبالصورة وبالتساس وبالحركة - - الانتياء المختلفة مكذا - كان الاحسن أن يقول يظهر لنا أنها مختلفة بهذا القدر لإنها في الواقع مي بصينها على حسب دسترسل و الشاهر أنه وانسمها أو على الاقل هو الذي في المجدوعة تقلها من معتساها دسترسلس والظاهر أنه وانسمها أو على الاقل هو الذي في المجدوعة تقلها من معتساها المناب هوجودا في قطع ديقريطلس الاغريقة . المناب هوجودا في قطع ديقريطلس الاغريقة . المناب عن المناب عن المناب عن المناب عن المناب عن المناب هوجودا في قطع ديقريطلس الاغريقة . المناب المناب ودولا المناب هوديا الله و الايام و ه من ٢٥٠ من ٣٤٠ من الهم وذلك بان المناب و المناب المناب أو ٣ بل و ه هن ٢٥٠ من ٣٤٠ من المعرود المناب المناب أو ٣ بل و ه هن ٢٥٠ من ٣٤٠ من المعرود المناب المناب أو ٣ بل و هن وهن ٢٥٠ من ٣٤٠ من المعرود المناب المناب أو ٣ بل و هن وهن ٢٥٠ من ٣٤٠ من المعرود المناب المناب أو ٣ بل و شعر المناب المناب أو شعر المناب المناب أو ٣ بل و شعر المناب عن المعرود المناب المناب أو ٣ بل و شعر المناب المناب أو شعر المناب المناب أو ٣ بل و هديا في و من ٢٥٠ من ٣٤٠ من ١٩٠٠ من المناب المناب أو شعر المناب المناب أو يا سواله المناب أو ٣٠ بن أو يوديا المناب أو يا سواله المناب أو سواله المناب أو سواله المناب أو يا سواله المناب أو سواله المناب أو سواله المناب أو سواله و المناب أو سواله المناب أو سواله المناب أو سواله في المناب أو سواله و سواله المناب أو سواله المناب أو سواله أو سواله و سواله المناب أو سواله و المناب أو سواله المناب أو سواله أو أو سواله أو أو سواله أو سوال

١٠ ٩ ـ وفوق هذا ـ هذا نظر أنه تبع للافكار النسوية ها هنا الل ديمقرسلي وهذه اللقرة لا تكاد تكون الا تكريرا لما سيق - ـ على كسبة منساوية ـ الكملة والمدد الكل للذوات لا يتضلل ، وفقط المركبات اللتي تركبها تلك الإجسزاه التي لا تتجزأ هي التي تدين منها على عدد آكبر أو أصغر .

 قد خلق فلابد من أن يكون له على رأى ميليستوس هذه البدآية آلتى منها يخرج ليكون •

١٢٧ - فعاذا يمنع اذا - حتى بدون أن يكون قد كون _ ان يكون له بالاقل بداية ؟ لا البداية التي منها اتى - اذا شئت - بل بداية اخرى. وأن الاشياء مم كونها أزلية يتحدد بعضها ببعض على طريق التكاؤة

آلاً بل مسادًا يمنع أن * الكل ، الذي يكون غير مخلوق أن يكون لامتناهياً وأن جميع الاشياء التي هي فيه تكون متناهية باعتبار أن لها بالمساطة بداية ونهاية في كونها .

١٤ ـ ألا يمكن أضما كما يبغى برمينيد أن « الكل » مع أنه واحد وغير مخلوق يكون متناصبا « بأن يكون من جميع ألجهات مشابها لكتلة كرة مضبوطة الشكل وأن بكرن متساوئ الابعاد من المركز من غير حاجة أصلا الى أن بكرن فى الجزء الفلانى أو الفلانى أكبر أو أجمد مما هو ؟ » .

١٥ ــ ولما أن له وسلطا وأطرافا فله حد مهما كان غير مخلوق مادام أن د الكل ، مم أنه واحد كما بعترف به مايستوس نقسه فانه ، من حيث كونه جسما ، كل أحزائه بلا استثناء مشابهة بعضها لبعض ، ومن منه.

بدیمتریطس ولکن النصی قد وضع الفصل مطابقا لضمیر الفائف من غیر آن بعین بالاسیم
 الفیلسمف الذی مقصد تصنف - .. اذا هر بوجد .. ر - ما صبح ف . ۱ - .. والا نکون
 قد ولد المحة .. ان لا نهامة الموجود .. تنتج ، على رأى میلسوسی ، من أزلته -

دانة الكون ـ 1 مساوة الحري و بدانة قف المحبود و • لان المحبود بناه القرار . . . حدد المرة أو . . . كان المحبود بناه القرار . . . كان المحبود المواقع أو كان المحبود المقالة و المحبود المحبود

⁸ ١٢ _ حتر به أن تكون قد كون _ أعنى مه بقاله أولها • _ بل بدامة أخرى _ هذا لا يتطبق الا على التغير الذي يصبر الموجود غير ما هو و بحراء من غير أن مترخشاً من أذابه • _ حجاد مخدما معضه _ _ أن تنواله على طابقة المكافؤ •

١٣ ٨ - متناصة _ راك دون أن تكرنه بالعدد وأن تكون بنض) بعضا بتساسل ومؤيد • _ بالساطة _ زدت هذه الكلمة التي تفهم من القريئة قدما بظهر لى •

[§] ١٤ - كنا سغى برمنيه _ يظهر على حسب حقم الفقرة أن رسالتا الهسـغيرة منه مع الخطاقها على مطبسوسي واكسيتيانا على وحمه الحصوصي قد تكون الالأداء عنا الدرمة اطبا - ر - قطع برمينه البحث ١٠٢ وما سعده في القطع الفلسفية الإغريشيسـة للارمن ددير مي ١٧٤ -

۱۵ هما مسلسوس نفسه _ لس في النص الاسم الظاهر بل هو استخدم ضمعر النائب كما هو الحال في كل موطن ٠ _ هو بقرر _ أي مطبسوس ولكن هذا يمكن على =

الحجة انما هو يسرر النشابه المطلق ه للكل ، ولا يقول كما يقول فلاسفة آخرون ان « انكل ، مشابه لشيء آخر غير ذاته ، تلك هي النظريه انتي يبطلها انكساغوراس بقوله : اذا كان اللا متناهي مشابها من جهة أن يكون مشابها لمفاير له فعن تم هما اثنان بل أكثر ، وحيننذ لا يوجد بعسد لا « واجد » ولا لامتناه ،

۱٦ ــ ولكن قد يمكن أن ميليسوس يعنى هو أيضا أن اللا متناهى مشابه أضافيا لذاته أو يفول بعبارة أخرى أن ء ألكل ، هو متشابه إن أجزاء متشابهة بما أن هذا « الكل ، هو مع ذلك من الماء أو من الارض أو من شره آخر .

۱۷ من البين أن ميليسوس مع تسنيمه هكذا بالوحدة يرى أن كل جزء من الاجزاء عو نفسه جسم لا يمكن أن يكون لا متناهيا . لان د الكل ، هو وحده لامتناه . وبالنتيجة أن هذه الاجزاء التي ليست مخلوقة أيضا يصلح بعضها حدودا لبعض على التكافؤ .

۱۸ ــ ولكن اذا كان « الكل » أزليا ولا متناهيا فكيف يمكن أن يكون « واحدا » مع كونه جسما ؟ تم اذا كان مركبا من أجزاء متغايرة فاذا يعترف ميليسوس نفسه بأن « الكل » هو كثير ومتمدد · ومع التسليم بأنه من

١٦ - ميليسوس ـ النبيه السابى • أى أن ميليسوس ليس مسمى هاهنا أيضا
 اضافيا لذاته ـ النص أقل ضبطا : « هل يعنى السبيه نسبيا الله » •

§ ۱۷ _ میلیسوس _ کردت ها هنا ایضا اسهم میلیسوس کما فعلت فیما سبیق
ولو لم یکن مذکورا فی النص ۰ _ کل جزء من الاجزاء مو نفسه جسم ر ۰ ماسوف
یل من قطع میلیسوس القطعة ۱۱ ۰

المأء أد من الارض أو من أى عنصر آخر فحينئذ يكون للموجود عدة أجزاء كما أن زينون يحاول أيضا أن يثبت أن « انكل » يجب أن يكون له أجزاء كثيرة اذا كان هو واحدا علم الوجه الذي يدعون »

١٩ ــ ومتى كانت أجزاؤه متعددة لزم أن يكون بعضها أصغو وبعضها أكبر اعنى مختلفة جد الإختلاف حتى بدون أن يأتى التخانف منزيادةجسم ما ، ولكن إذا كأن « الكل » ليس له جسم ولا طولولا عرض فكيف يكون لامتنامها ؟ وما المــــانع اذا أن يكون بمجموعه كثرة عرض الما المأنع أن الإشبياء مع كونها مكذا متكثرة واكثر من واحدا أن تكون على عظم غير متناه ؟

٢٠ ــ قد يزعم اكسينوفان أن عبق الارض وعبق الهواء غير متناه ٠
 ولكن أمبيدقل يبطل هذه النظرية اذ يبين في انتقاده المحكم أنه إذا كانت
 الاشياء كما يزعمون فمن المحال مطلقا أن تكون البتة ٠

 « ان أسس الكرة والاثير غير الملبوس المتى كثر مايكلموننا عنها ليست الا كلمات فارغات يكورها لسان الحمقى بلا داع » •

۲۱ ـ لكن العالم يمكن أن يكون واحدا من غير أن يكون هناك سخف فى افتراض أنه ليس متشابها فى جميع أجزائه • وفى الحق اذا كان العالم كله ماء أو كله نارا أو أى عنصر آخر من هذا القبيل فيمكن جيدا أن يقال بوجود عدة أشياء ولو أن الموجود يبقى واحدا وأنه يلزم دائما

§ 11 - بعضها اصغر - حتى من غير اختلاف الامتدادات يكفى أن توحد عدة إجزاء لنكون معيزة ولو كانت مع ذلك متساوية تمام التساوى * - من زيادة جسهم ما - لا يمكن أن تكون زيادة ولا تقص لائى ما ما دام أن المقصود مو « الكبل » . - متكسئرة واكن من واحد - ليس فى النص الا كلمة واحدة * - على عظم غير متناه _ عيمارة اللص بالا كلمة واحدة * - على عظم غير متناه _ عيمارة اللص بالا كلمة واحدة * - على عظم غير متناه _ عيمارة اللص بالا كلمة واحدة * - على عظم غير متناه _ عيمارة اللص بالنص باللس بالنص بالنص

 أَنْ يَكُونَ كُلُ واحد من هذه العناصر مشابها لذاته ١ لانه لا يمكن أن يكون الجزء الغلانى متخلخلا والاخر كثيفا الا ان يوجد خلو فى باطن المتخلخل . ولكن لاشئء يمنع انه بالنسبة لبعض الاجزاء يرجد فى المتخلخل خــــلو منفصل تماما بحيث أن جزءا بعينه من « الكل » يكون كنيفا وآخر بعينه يكون متخلخلا مع ان الكل مع ذلك باق هو ماهو ، ولكن لما أن « الكل» يكون متخلخل حينئد لا يكون أقل امتلاء من الكنيف .

۲۲ ــ واذا كان « الكل ، غير مخلوق فكيف يمكن ان يستنتج من هذا وحده أنه لامتناه وأنه لا يمكن أن يوجد إيضا واحد بعينه أو احسر يكون متناهيا مثله ؟ ولمذا يستلزم كونه غير مخلوق التسيم فوق ذلك بأنه واحد وإنه لامتناه بهذا السبب وحده ؟ وكيف حينئذ يكون اللامتناهي هو ذلك « الكل ، الذي ينوهمونه ؟ .

٣٣ ـ يقول مينيسوس أن الموجود لامتحرك أذا كان ليس ثم من خلو و لان الإشبياء لا تتحرك البتة الا بأن تنفير بالاين ، عير أنه بادى، بعد كثير من الناس من لا يوافقون على هذه النفطة ومع تسليمهم بوجود لبقد فائيم لا يقبلون أن يكون جسما ، يمكن أن يعنى بالاشياء هنا نحو مايعتيه بها هيزيود حين يقول في الجلقة ، أنما هو الممناه الذي طهر بادى، الامر ، مقترضا بذلك أنه كان يلزم قبل كل شيء أن يوجد محل للموجودات هذا هو مايعنى بالخلو الذي يعتبر كنوع آنية تكون خالية من وسطها .

٢٤ ـ على انه حتى مع عدم وجود خار فأن العالم يمكن ان يتحوك أيضا على السواء • وأن أنكساغوراس الذى اشتغل أيضا بهذه المسألة

_ ولماذا يستلزم - هذا ليس في معظمه الا تكريرا لما صبى • _ يتوصونه _ صيفة النص صيفة جمع يمكن أن تمود على ميليسوس واكسينوفان وبرمينيد وزيتون •

8 ٣٤ ـ يقول بيليسوس .. وهذا إيضا ليس بيليسوس مذكورا بالاسم م . بائن تعفير بالاین م تلك می حركة النقاف ، ولكن حركة الاستحال يمكن أن تحصل من غير تقسيم في الاین ، هيزيود .. ر ، ها مسيني ، ب ١ ف ١٢ في الحلق - واحسن من غير مقا ه في كون الاحياء ، . . العماء الذي طهر في بادى، الامر .. العماء لا يشتيه باخلو ، انه ، اذا فشت ، عدم النظام ولكن الاحياء ، موجودة ما دام تعنق العلق ضروريا انتظامها ، .. مدا مر ما يعني باخلو .. مدا متنازع فيه جدا قان العماء لم يكن ليقهم تقل على مدا المني ،

₹3 ـ فان العالم يمكن أن يتحرك أيضا على السواء ـ أو و أن ذلك لا يعنع حصول إلمركة ع • ـ الكساغوراس الذى اشتغل إيضا بهذهالمسألة ـ وفي رواية بعض المخطوطات = لم يقنع باثبات أنه لا يوجد خلو بل اثبت فوق ذلك أن الموجودات تتحرك على سواء من غير ان يكون الحلو ضروريا .

 ٢٥ – وفي هذا المعنى عينه قال أمبيدقل أن الإشياء متى تم تركيبها تحركت طوال الزمان من غير أن يوجد ، على رأيه ، مالا يفيد في « الكل » ولا أن يوجد خلو كذلك ، وفي الحق من أين يمكن أن يحدث الخلو ؟ يقول أمبيدقل لأن الاشياء متى تركبت في صورة واحدة بطريقة أنها
 تؤلف الوحدة :

« فلا شيء يكون خلوا ولا شيء زائد »

أليس يمكن فى الواقع أن الاشياء تتحرك بعضها فى بعض وأن الكل يكون دائريا مادام أن الشيء يتغير الى آخر وهذا الآخر الى ثالث · ومادام أن شيئا بعينه يتغير دائما آخر الامر الى الاول ؟ .

٢٦ - وفوق ذلك لا ينبغى نسيان تغير الصورة عدا الذى يغير الشيء ولو أنه يبقى فى الحيز عينه ، تغير يسميه فلاسفة آخرون وميليسوس عسمه المستخالة وادا لا شيء مما فال يدفع أن هذا الذوع من الحركة يوجد مى الابياء الله الاسود أو من المر الى العدل لانه ليكن الخلو غير موجود وليكن المليء لا يمكن أن يقبل شيئاً فذلك لايمنع للكن الخلو غير موجود وليكن المليء لا يمكن أن يقبل شيئاً فذلك لايمنع الاستحالة أن تكون ممكنة •

د الذی اشتغل بهذه المسألة من قبله ، - آنه لا یوجد خلو بر ، الطبیعة لارسطو
 له که به ۸ ف ۳ ص ۱۹۹۶ من ترجمتنا حیث لا یظهر علی ارسطو آنه عدر تقدیرا حسنا
 نظریات انکساغوراس علی الحلو کما فعل حیا .

§ 77 - وميليسوس نفسه - وليس اسم ميليسوس مذكورا في مده الغفرة إينسا . د . ما سبق ب ١ في ١٠ . الاستحمالة - د . في الطبيعــة ما يغتمم بحركة الاستحمالة ك ١ ب ١ ف ٠ م س ١٧ من ترجعتنا وكذلك الكون والفساد ك ١ ب ٤ . _ _ . الاستحمالة أن تكون معتند - حركة الاستحمالة بها أنها تفي في الشيء ذاته لا حاجة لها يعيز جديد كحركة الفقلة بل ولا كحركة السو ذاتها .

۱۸ - ومتی سلم هدا لا یری سیء فی نفریت میلیسوس یدیع .. الموجودات سنعیر ترتیبا و نیم ماداست اطرکه هی عکدا فی الوحده ابق تحلف حینند با لا نشر وبالامل وانی تستخییل بطرانی شنی بدرت ان یضم الیها شیء او اذا انفسم الیها شیء فبدون ایا یکون هسدا انشیء جسما واذا کانت عدة اشیاء هی الی تنظیم فبدون الا تزید علی آن تسرح بعضه بعض وتنظیمل علی التکافؤ .

۲۹ – ونكن الاختلاط ليس فيما يظهر هو الجمع أو السركيب المدين يتكلم عنهما ميليسوس واللذين بدونهما ربما تنمزل الانسياء في المحال بل بدونهما لاتظهر الانسياء باسنغلالها التام الا بعد الد يباعد بين بعضها وبين البعض الآخر اذ هي تتحاجب ، في حين انه يلزم لوجسود اختلاط حميقي أن كل آجزاء الشء المختلط تكون بحيث لا يمكن حل تركيبهسا

§ ۲۷ – وبالنبع _ يظهر أن مذا هو مغضى الاعتراضات السابعة كلها ولكن النبيجة لا يظهر الجها لازمة * – كلا يكون أزليا – كسحا يزيم ميلسموس ، وهمه الجمعة التي هى محرفة فى أكثر المخطوطات مى كما اؤديسحا الاأن فى مخطوطة ليمزج وكدلك فى ترجية لحليسيان كما فيه اليه مللاخ .

آج ۲ من نظریات مییسوس - بدلا من الاسم الطاهر آیس فی النص الا ضعیر مین می النص الا ضعیر مین فی وحدة الفلاهر آن یکش دیول حرکه الاستحاله لینهد دفته واحده علمی میلیسوس فی وحدة الوجود (ان تکون الفلاهی از تکون مستحیلة ، - بالاکتر وبالاقل - مثال ذلك ان تکون الا آکثر آو آفل پیاضا ، آکثر او آفل سواد لان الکلام هما هر بسدد استحالة پسیطة ویسی معصودا غیرها حتی ولا النبو ، - میدون آن یکون عذا النی، جسما - الواضح آن هی الاستحاله نظیم بحرکة للدوجود می الاستحاله نظیم بحرکة للدوجود می الاستحاله نظیم بحرکة للدوجود داخلیة بحته ، ان نمیزج بعضها بعض - کما یکن الکیوف آن تختلط وان تعصل علی التحالی نقد موجود واحد خمد بدیده .

إلا إلى اللذين يتكام عنهما ميليسوس - الملاحظة ما منا كالملاحظة السابقة فيما يتمثل بشكّن اسم عيليسوس الذي لم يشكّر اسمه منا أيضا ، والظاهر أن البارتي، الماكروتية في مغا المبر من من خصائص لقة ميليسوس المللسية ، - بدوسها - جها النص فيها من النحيج الوائرية من ينم المراجعة وماك سرحا يسكن أن يثير اللكرة: « لايفهم ميليسوس حق الفهم ما هو الإختلاط أذ يسمبه جما وتركيبا ، وهو يظن أنه في الخليط يقدى عند الارادة عزل الاسياء من جديد في الحال أو على الاقل عزلها تماما بعد تنفية بها يقطور كل واحد منها على المالة الحائمة به ، وليس الاختلاط مو ذلك الذب " ولاجل التي يكون حقيقيا يلزم أن كلاون الاجزاء فيه مراجة تماما بعد التركيب هـ

بعد · لنمن بشرط أن كل واحد من الاجزاء المخلوطة يكون على وفاق تام مع مجموع الخليط لانه بما أنه لا يوجد جواهر فردة فينتج من ذلك إن كل جزء هو مختلط مع كل جزء كيفما اتفق مشابه مطلقاً للكل ه:

وان كل جزء يكون مشابها مطلقه للكل الذى هو منه · لا يوجد جواهر فردة ومن ثم كل جزء من الخليط هو بالشعرودة مشابه للكل الدى هو منه جزء كيف اتلق ي · · · لوجود اختلاط حقيقي - و · على نظرية الاختلاط ما سبق في كتاب الكون واللسساد ك ١ ب · ١ · · با أنه لا يوجد جواهر فردة - قد أيطل دائما أرسطق ملحب الجزء الذى لا يتجزأ لديدقريطس · (· الطبيعة المبترع المتكور قبلا ·

مذاهب إكسينوفان

الباب التالث

نظرية اكسينوفان في حق الله ـ الازلية ـ اللدرة ـ احدية الله ـ يجب ان يتعمود كانه فلك ـ الله منزه عن الحركة والسكون ومنزه عن أن يكون متناهيا ولا لا متناهيا •

١ - عو يقول ان يوجد من شىء فمحال ان هذا الشيء كان مخلوقا مطبقا هذا فى حق الله مادام أنه يلزم بالضرورة أن كل ماهو كائن يتكون من الشبيه او من اللاشبيه و وكلا الامرين غير محكن ، فائه بادىء بدء ليس تولد الشبيه من الشبيه اولى من أن يلد الشبيه فسه لان هذا يخالف التضايف المتكافىء الذى بين المتساوين والاشباء ، و تانيا ليس من الممكن النفساية ، و تانيا ليس من الممكن ان غير الشبيه يخرج من غير الشبيه ، فاذا كان ، فى الحق ، الاقوى يخرج من الاضعف واذا كان الاكبر يأتى من الاصغر والاحسن من الاقبح و بالعكس الاقبح من الاحسن فيكون حينفذ الموجود يأتى من اللاموجود ومذا محال قطعاً .

٢ ــ اذا يلزم أن يستنتج من كل هذا أن الله أزلى • اذا كان الله هن سيد الموجودات فيلزم ، على رأى اكسينوفان ، أن يكون أيضا أحدا لانه

§ ب ٣ مذاهب اكسيتوفان ـ لا ربب في صحة هذا العنوان فان أربعة المخطوطة برامي وتخطوطة بارسي تذكره بغاية المخطوطة الرامي ويتفرطة الرامي ويتفرطة الإسرائية ويتفرعه بالمؤسوع _ وبيض مخطوطات اخرى فيها هذا العنوان أخطأ : « في زنيزن » • وان بحت التغريف متبت قلما أن الكلام انها هو بصدد السينوفان و • ما معبق في «التحقيق» •

§ ١ - مصو يقول ليس اكسينوفان مدكورا بالاسسم هنا كما كان الامر في سيليسوس و ما مستى كما كان الامر في سيليسوس و م ما مستى ب ا في ١ - لولم أمنا أن الآكل اسمه في الجملة الإلها بن هذه الرسالة ولكتني سائدل فيها بعد حتى تكون الفكرة أنه جلاء - أن يوح من غير - مثل الدلك ، فيما يزى و برنديس > مشاد لا تراه اكسينوفن (Commentatione, Elizadicas) من ٧٧ في ١ فيو يرى خطأ أن يداية هذا الباب تكرير لبداية البابد الاول عل سيليسوس، عملتها مذا في حق الد ٧٠ على العالم كما يقبل سيليسوس فيما يشهر ، - تولد ١٠٠ يلد - مذا التكرير هو في النص - بين المتساوين - بالآم - والانباء ، - بالآيف - كولا الميان - المناس المناس المناس عاد (الكلمة لزيادة البيان ،

§ ۲ شان نقد آنلی – آن اسم الانلی هو الاسم الحاص تف فی کنید من الاحوال فان الله هو الوجود بذاته والملنی کان موجودا دائما کما انه یوجد دائما ۰ جه فی التوراندانا الموجود » • وان فکرة اکسینوفان می ها هنا تلك الفکرة بعینها ۰ ـ عل دای اکسینوفان≃ لو كان فيه اثنان أو عدة فين ثم لا يكون اذا سبيد جميع الموجودات ولا أكبرها مادام من ثم أن كن واحد من هده الموجودات المتكثرة قد يكون ملقا مشابه له تماما ، أن ما يحقق الله في الواقع والقدرة الالهية انما مو أن يتسلط على وجه السيادة ولا يكون مسلطا عليه ، أن يكون سيد الجميع وأقدرهم ، وبالنتيجة مادام أنه ليس الاقدر فانه يفقد بسسبة ذلك شبيئاً من الوحيته ، وان كانوا عدة وكان بعضهم أعلى أو أدنى من الاخرين من يعض الوجوه فاولئك ليسوا آلهة بعد ، لان مامية الاله الا يعلو عليه أحد ، وان كانوا عدة متساوين فمن ثم ليس هذا بعد طبح الاله الذي عمل احد ، وان كانوا عدة متساوين فمن ثم ليس هذا بعد طبح الاله الذي عدم أدن بالمبداعة أتبح ولا أحسن من مساويه ،

٣ ــ ولما كان الله هو حيننذ كما ذكر آنفا لزم ضرورة أن يكون واحدا
 والا لا يمكن أن ينفذ كل مايشاء ١٠ لا يمكنه ذنك مادام فيه آلهة اخر ٠
 ويلزم حيننذ أن يكون أحدا

٤ ــ ولانه أحد فهو مشابه لذاته على الإطلاق • يرى من كل جهة ويسمع من كل جهه وعنده جميع الجهات على مقياس واحد • والا لزم ان بعض اجزاء الاله نكون حاكمه ومعكومة على التناوب • وهذا ممتنع بين الامتناع •

 ولما كان الله مشابها لذاته مطلقا ومن كل وجه لزم أن يكون فلكيا لانه ليس كذلك في جزء بعينه دون أن يكونه في أي جزء آحر لكنه كذلك في جميع الاجزاء بلا استثناء .

لم يذكر النص أسم السبنوفان وليس منا الا اسم انسازة غير معين · ر · ماسيق ف ١ · .. الإمما التص بالشبط و الصنيفا » · ويلارم أن يلاحظ أن تدليل السيوفان مذا معين منافة وجلل جلاء · وقد تفهم بنحو فرن مذاهب سقراط وافلاطون ويجب الاعتفاد بأنه رشح لتلك المداهب · وكثيرا ما أنهم السيوفان بالنشرك ولكن هـ ذا الشرك لا أثر له ما منا · الذا كان تش مدجوا في العالم فلا محل لقول بأنه الحول والقلار على شعر على الاستطيع مثل الاسان أن يفيمها · .. لانا ملمية الاله .. كما يستطيع مثل الاسان أن يفيمها · .. لان ملمية الاله .. كما يستطيع مثل الاسان أن يفيمها · ..

§ ٣ – لزم ضرورة أن يكون واحــدا – الادلة اللاحقة ليست أقل في توتها من السابقة - فأن تعدة أن الكالمة تستنيع وسداسته - وأن الذي حصــل هنا مو تكرة السيوفان دون عبارته - وقد حاول مللاح أن يقوم الابيات في مذا الموان وقد فوم ثلات منها لم يذكرها طبعا في قطع السينوفان .

§ ٤ - برى من كل جهة - كان يمكن المؤلف أن يذكر بيت :كسينوفان بعصه الذى مخطف لغا أيضا د سكنسرس أمبيركوس ء - Adversus anathenoticos Physicos ك ٩ ف ١١٠ ص ٩٦ صلعة ١٩٤٢ ينتقد سكنسوس أمبيريكوس وصف الإله هذا ويرى أنه لا ينبض أن يسند إلى الا حاصة واحدة البصر مثلا .

§ ° - أن يكون فلكيا - تلك من استمارة جاء بها اكسينوفان بعد أن عاب مو نفسه
الصور الباطلة التي بها يحاول الفعف الإنسائي أن يتمثل بها الله ٠ ألله مو الفلك الذي =

آ ـ ومادام الله أزليا أحداً فلكيا فينتج منه أنه لا يمكن أن بكوت لا متناهيا ولا أن يكون متناهيا ﴿ فائما اللاموجود هو اللامتناهى ما دام ليس له أول ولا وسط ولا آخر ولا أى جزء آخر ﴿ وهذا هو اللامتناهى ، ولكن الموجود ليس كاللاموجود والموجودات مادامت متكثرة فانها يحدد بعضها بعضا على النبادل ، فالاحد لا يمكن أن يشبه لا باللاموجود ولا بالموجودات المتكثرة مادام الاحد لا يحده شيء ،

V — الاحد — الذي اكسينوفان يسميه الله — لما كان كذلك V يمكن المتحرك ولا أن يكون V متحركا ، فأن اللاموجود هو في الحق لامتحرك V لانه لاموجود أخر V و لا مو يمكن أن يلقمب في موجود آخر V و V مو المركة أن واحدا V من المحرودي للحركة أن واحدا V من من واحدا V من أن المرود و المحركة أن واحدا V متحرك في أن V متحرك في أن V متحرك في أن V من الموجود ماداء أن اللاموجود V ممكن أن متحرك في أن أن المحرود و لا ممكن أن متحرك في أذا كانت V من المحرود و لا ممكن أنه جود الأوراد كانت V من أنه جود الأوراد من واحد أحداً أخرى أن واحد أخرى أن واحد أخرى أن واحد أخرى أن أخرى أن واحد أخرى أن أخرى أن واحد أخرى أن أخرى أن واحد أخرى أن أن أن أن أن أن أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أخرى أخرى أن أخرى أن أن أن أخرى أخرى أن أخرى أن أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أن أخرى أن أخرى أن أخرى أن أن أن أخرى أن أخرى أن أن أن أخرى أن أن أن أن أن أن أن أخرى أن أن أن

 ما كام هم كا عكال والذي محطة لمن في أي مكان را أفكار باسكال طبقة ما ووا مالدي من ٣ مالة ١٨٥٧ مال والا استفاء الم قد المنقام هذا اللغة الوقائد وقائد ملاك بحق وقائدة وها الله الدي تدايا في كاب السباء في ١ ب ١ في ه من ه من ترحيتنا

7. 8 — لا متقاصاً ١٠٠ متداها ـ عظهر على الهدة أن معنى اللانهاية تعدين تداءا مع معنى أله و التعديم على المعداء في التعديم في القديم على القديم على المعداء في التعديم في القديم الله المقاطر المعداء في المعدا

٧ - الذي آكسينوفان بسببه الله ـ لبس آكسينوفان مذكورا هما كما انه لبي مدكورا في القيرة المجاهزة الإلى و و سببه القيم آكسينوفان بالديرة و قد نكون هذا الرأى هو سببه القيم آكسينوفان بالديرة و كل متحرك الكن الله منكن أن نكون أحدا مع تبرزه عن العالم - _ ان تحرك و لا ان نكون لا متحرك أما من السبب أن يصمر في حركة: أما عند أرسطو فأنه المحرك غير المتحرك أما هو من السببة بالسبما التي بحديها الهي وهو يأك هو نقسه في سكون أبدئ غير صحيري، المحدل له أجواء لا جسائي النه المحدد المحدد المحدد الاسلام الأخر وما بعد الطبيعة لا 10 ب و ورامع أضلا قطيع الكسيفونان المقلوعة الرابعة التي خطئي و مسيليسيوس و و ع تقدير المحدد الارسطو المحدد من المحدد ا

٨ ــ فانظر كيف يزعم اكسينوفان أنه يلزم شيئان على الاقل او اكثر من واحد لكى توجد الحركة ، وإن اللاشئ مو في سكون ولا متحرك ، وأن الاحدعل ضد ذلك لا يمكن أن يكون في سكون ولا أن يكون في حركة لانه لا بشبه اللاموج، د ولا الموجودات المتكثرة .

٩ ـ وهن كل هذه الوجوه فهذا _ على رأى اكسينوفان _ هو الله اذلى احد متشابه من كل جهة وفلكي لا لا متناه ولا متمناه لا هو في سكون ولا هو في حركة .

[≈] في اللا موجود .. عبارة النص بالضبط « نحو اللا موجود » · وهو ما يظهر لي قليل الضبط ·

A فانظر كيف بزمم اكسيدونان _ عباره النص نمير مدينة وليس هنا اسم اشارة
 ولكن صوغ الجلة بصيغة الحال يستنبع أن العبارة هى تحصيل فكرة اكسيدوفان - _ على
 الإقل ... أهضت حاتين الكلمتين _ اللا ئي، - هـخا هـــــو لهظ النص يعبئه ، _ لاله لا
 يشبه ... - قد يكون الدليل غير قوى فيما يظهر بهـــل يعكن أن يعلم الوجودات ال
 اللا نهاية من غير أن يشبهه بوجه ما ...
 اللا نهاية من غير أن يشبهه بوجه ما ...

[§] ٩ - على دأى اكسينوفان .. الملاحظة عينها الني أبديت في الففرة السابقة ٠ فان اكسينوفان لم يسم منا أيضا ولكن لا تنك في أن الامر بصدده ٠

الباب الرابع

ایخال نظریات اکسینوفان – استشهاد من میلیسوس – کیف یلزم آن یعنی بقدرة انه – انت لیسی فلکیا – آنه لا متناه – وحدانیة انت لیست منافیة ککونه متناهیة – فی نفی اخراکة عن انت فی اخراکة التی بعکن آن تصورها فی حق انت استشهاد من زینون ،

۱ ـ ننبه تنبیها اولا ، وهو أن اكسينوفان كيليسوس يغترض ان كل مايولد ويصير يتولد من الموجود ، ومع ذلك فعاذا يمنع من أن مايولد لا يولد لا من الشبيه ولا من اللاشبيه بل يولد من اللاموجود ؟ ولكن الله ليس لا مخلوقا أكثر من الباقى اذا كانت كل الاشياء آتية من الشبيه أو من اللاشبيه ، ذلك هو مالا يمكن ، وبالنتيجة اما أنه لا شيء خارج عن الله واما أن يكون سائر الاشياء هي أيضا أزلية ،

٢ — ولكن السينوفان يقبل فوق ذلك أن الله هو المولى . يريد ينك أن يقرل انه الاقدر والاحسن . ليس هذا ما يعتقده العالمة وانهم ليقبلون أن الآلهة في كثير من الاشياء أعلى بعضها من بعض . على ذلك للم يستمر السينوفان هذا الرأى الجرىء من إجماع العالمة . ولكن متى قبل أن الله هو القادر على كل شئ، فليس معناه أن هذا هو طبع الله بالنسبة قبل أن الله هو الما في علاقته مع أواحد آخر بل هذا هو شائه الخاص بالنسبة لمناته ، أما في علاقته م الغبر فمن الجائز تماما أن الله لا يقدر عليه بعلوه وقرته التي ليس لها من شبية بنل هفا الوجة قدرة الله بأ.

§ ١ - كسيلسنوس - ما هنا ميليسوس مذكور پلاسم وهذا دليل آخر على أن الجؤد الاول من هذه الرسالة خاص به و ، ما سبق بد ١ ف ١ والتحقيق - يفترض - عبارة النص مى على هذه الرسالة خاص من القوة - يولد ويصبر - ليس فى القدس الا كلمةواصدة - و لا بن اللا فسينه - هذه الكلمات التى ليست فى المغطوطات قد وضمها مللاخ توسعا لترجهة فيليسيانو ، - ولكن الله ليس لامغلوقا - يظهر أن هذا في مدر من الرسط على مدم الكسيدوفان - ولكن الله ليس المغلوقا - يظهر أن المناب ولكن أن ولكن من الجائز إنه المناب كلمن المناب المناب على المناب التي يمكن انها المستبد المناب المناب عن الله - عمل الراى هو من الاراء التي يمكن انها مدين الرحمة فيليسيانو كما له المناب و عن الله - عمل دواية مخطوطة ليبزح وقد كانت موجعة فيليسيانو كما له المناب المناب عن الله - عمل دواية مخطوطة ليبزح وقد كانت موجودة في ترجمة فيليسيانو كما له البه ملاتم بعن .

إلا إلى المسيدوفان الجبل - كذلك ليس منا أسم اكسيدوفان إيضا • ما يعتقده العامة - أه أي بعضها • أهل بعض - العامة - أهل بعضها • أهل بعض المناف المناف المناف المناف المناف • أهل المناف المناف • أهل المناف المناف المناف • أهل بعثم اكسيدوفان - لم يعتمر اكسيدوفان - لم يعتمر المسيدوفان - لم يعتمر المناف • أهل منا يفكر هنا إيضا أسم اكسيدوفان ولكن هذا مدح جميل لمنمه وللمحمنة • قائه كان شد الاناف المنافعة في زمانه • =
الاناف المنافعة في زمانه • =

يقهم الناس أن الله له بذائه كلّ مايوجد من الاحسن وانه منزه عن النقص أيا كان ، وأن له كل ما هو طيب وجميل ، وبهذه الكمالات كلها فله أيضًا كمال القدرة الكاملة ،

٣ ــ حقا أنه قد يمكن أيضا التسليم بوجود الهة متعددة موصوقة بالصفات عينها جامعة بين اكبر الكمالات المكنة مادام أنها اكبر قدرة من سائر الموجودات دون أن يكون بعضها أقوى من البعض الآخر ولكنه يوجد أيضاً على مايظهر موجودات أخرى غيره .

٤ ـ قى الحق هر بزعم أن الله هو القدير ، ويلزم ضرورة أن يكون الدر من بعض الموجودات ، ولكن بهذا السعب وهو أن الله هو الاحسد لا يلبق أن بقال أنه يمون كل ناحمة لانه لسم لا يلبق أن بقال أنه يسمر من كل ناحمة لانه لسم لانه قد لا بحصر من الجزء الفلائر أو الفلائر أنه لا يحسن المحم بل فقط أنه لا يحصر من ذلك الجزء مصنه ، بل ربما أبضا حشما بقر ر أن الله بحسم من كل حجة كان معنى ذلك بالسمامة أنه بهذه الهايقة يكون أيضا أكما!

م ـــ اذا كان الاس كما قرر آنفا فلماذا يعظم صدرة فالل ؟ لماذا لا
 يكون ابلئ به شكار آخر مادام انه يسسم من كل جهة ويرى من كل جهة؟
 لايه كما أذنا حكن نقدل ان الاسبيداج أبيض في كل دراحيه لا فريد أن

بالتسبة لواحد آخر _ كل هذا التدليل غاية في التمنق وسعلى فكرة سنامة عن
عدة تأكستونان ، _ التي لسب لما من فسه أفضفت هذه الكلمات ، _ غله أشار
كمال القدرة الكلملة _ لسب التصر على مذا القدر دن القديمة ، فان عبارته فيها على فيها
 الامام ، ولكن المضى لا ريب فيه ،

8 % — عقا آنه قد بدگر افضا التسليد _ مقد هي بالقد يب كار ماحدة هده وسي د آن آنه ذاك الداء د عليا بعض الديد قال باشدي هم الآكير ، والإدى ويتهم حسيدا - محمودات آخى قدم _ آن و مدجدات آشدى فرهم و وقد آثات تالقاد قدد كانسي فان اترجم الفدير الى الله عدما عن إلايات .

§ ٤ - مو عزعم حافظت على دسنة النص عوضا عن أن آكرر اسم أكسبنوفان . - من بعض المؤجودات حافظ مع اصداح من عند ملاخ وحسدة الاصلاح شرورى ، قرحا يظهر ، ولو أكه لا تجزره ابة مغطرطات ، ولكن تسلساني في ترجيعته كان لديه رواية من مقدا اللهري لحيث بلا أن لديه رواية من مقدا اللهري لحيث بلغير ، أن الله هو الاحد - كما بدعى اكسبوفان ، حين الجزاء الللاني - ليس ذلهم على حفدا القدر من الفسط .

-- متضابه في جمع أجزائه ـ لا شك في أن اكسينوفان يريد أن يقول بالبساطة ال أنه شاهد في كل مكان .

§ ٥ ـ كما قرر آنفا ـ على حسب نظرية اكسينوفان ٠ ـ صورة فلك ـ مذا فى
الحق مذهب مضاد لاتراء : الفيلسوف الذي يعيب الصفات والصور الذي يستندها العامي الي

الحق مذهب مضاد لاتراء : الفيلسوف الذي يعيب الصفات والصور الذي يستندها العامي الي

المقال المستحد الم

لعنى شيئا آخر الا أن يكون البياض منتشرا فى جميع أجزائه ، كذلك ما الذى يمنع حينما يقال أن الله يرى ويسمع ويتسلط من كل مكان أن يفهم أن أى جزء من الله كيفها اتفق ، له دائمها عذه الصفات ؟ ولا يلزم لذلك بعد أن يكون الله فلكيا كما لا يلزم أن يكونه الاصبيداج .

٣ ــ وفوق ذلك كيف يمكن أن الله من حيث هز جسم ومن حيث ان عليه من الله عظما لا يكورًا متناهيا ولا لامتناهيا مادام اللامتناهي أن يقع على ماليس له حد مع قابليته لان يكون له حد ؟ فان المه يجب أن يقع على العظم وعلى المدد وعلى كل كمية ١٠ ايا كانت بحيث أن عظما لاحد له هو سممي لامتناهيا .

۷ _ ومتی جعل الله فلکیا فین الضروری آن یکون له حد لان له نهایات مادام آن له مرکزا علی آبعد مسافة میکنة من الحد و وازا لابد له من مرکز مادام فلکیا ، اذ آنه یعنی بفلکی ماله مرکز علی مسافة متساویة من الدمایات و لا فرق بین آن یقال آن للجسم حدا وان له نهایات .

— الآلهة • ذلك مو أيضا قليل الشبه بالمقول كمشعب المشبهة المدروف • _ يسمع من كل جهة _ الفائد مو الروسية على من المن مو الروسية من الله من الروسية من كل نواسيه م مشا التشبيه بالاسبهام ليس منظان وظهير عليه نوع من السيطة • _ أى جزء من الله كياه الفقي مضد الطبوات يبني أن تطوير أمد الإنتا من الزمان الذي كان يقرمنا في المسترفان • ولا سكن الساك في انها نظسرياته من الشهادات الذي تقليا لنا الزمن المديم أحمى • _ أن يكونه الاسبيماح واجع ملاحظاتنا الشهادات الدي تقليه الوائد كان في المنظرة على الشميهاج • ومع ذلك فان المنكرة صحيحة في موضوعها ولو كان في شكلها شوء من المديدة •

3 ٦ _ وفوق ذلك - رد جدید من المؤلف على نظریات اكسینوفان • _ متنامیا ولا لا متنامیا و الله على الحق من المحال على عقلنا أن یفینم الله الا على جهـــة اللا متنامى • _ حمد _ مدا حق و اكن ماسیل لیس كذلك حقا فام ما مر قابل لان یكون له حضود لا یكن أن حضود • ومدا لیس الا الا محدود الله مدین • _ عظا لا حد له هو یسمی لا متنامیا _ وویما كان الاول أن یقال حدد و المتنامیا _ وویما كان الاول أن یقال

8 ٧ - ومتى جعل الله فلكيا - لبس النص على مذا القدد من المراحة * - فعن المراحة * - فعن المراحق أن تكون له حد - هذا يناقض فكرة لا فهاية ألف ، والرد شديد النوة * - افا أنه يمنى بقلكي - هذا فى الواقع مع تعريف القلك كما هو تعريف الدائرة على السواء بقاري واحده مو ما ين الجسم وبين السطح * - حدا ١٠٠ نهايات - هذا القائل موجود في الله الفرة الافريقية لائه في الله نفل المنظم في المنظم في المنطق المراحود في المنطق المناسلوبة كما مو في الله لافريقية لائه في الله نفل المنظم في المنطق المناسلوبة كما مو في الله في الله في المنطق المناسلوبة كما مو في الله في الله في المنطق المناسلوبة كما مو في الله في المنطق المناسلوبة كما مو في المناسلوبة كما مو في المنطق المناسلوبة كما مو في مو في المناسلوبة كما ما مو في المناسلوبة كما مو في المناسلوبة كما مو في المناسلوبة كما

§ ۸ _ اذ ۱ كان اللا موجود لا متناهيا _ هذه الرواية هي التي كانت عند فيليسيانو
كما تدل عليه ترجمته وهي الوحيدة التي يمكن قبولها بالنظر الى سياق النص وان كانت =

ومتماثلة ؟ فانه لا يمكن فعلا أن يعس اللاهوجود • وكيف يحس ماليس موجودا • وكذلك يمكن تماما ألا يحس فعلا ماهو موجود • يمكن قول الاثنين معا ونصورهما معا اللاهوجود ليس ابيض ولكـــن هل ينتج من ذلك وجوب القول بأن كل الموجودات بيض حتى لايسند شيء واحد الم الموجود والى اللاهوجود ؟ أو لا يمكن أن يوجد بين الموجودات واحد لايكون أبيض ؟ وإذا كان الامر مكذا على نقيض القــاعدة العتيقة أن الموجود لا ينحصر في أن يكون له أكثر منه في الا يكون له فاللامتناعي قد يقبل أيضا سلبا ثانيا • وبالنتيجة فالموجود أيضا يمكن أن يكون لامتناهيا أو أن نكون له حد •

٩ ــ ولكن ربما يكون من غير المقول أن تلزق اللانهاية باللاموجود.
 فانه لا يمكن أن يقال على كل شىء انه لامتناه لا لشىء الا لانه ليس له
 حد ، كما أنه لا يقال مثلا على اللاموجود انه غير متساو .

١٠ ــ ولكن بما أن الله واحد فلماذا لا يكون له حد ؟ لا شبك في

— لا يكون أييض – كما أن اللا موجود لا يكونه كذلك • _ صلبا قانيا – ليس المنسى بن الفهدور لان اللا معظوم ليس مو ذاته سبلا • فانه لا سلب الا في اللا معطوم والله منيغ • وقد يمكن التعليل من جهات نظر ششى على أن اللا معظهم الحرى وجودا من المتناهم أو بالاول مو المرجود المؤقم الوحيد • من مفا ترى كيف أن أنه موزا لا متناه من أية ناحبة يعتبره عملنا الضمعف سواء في الزيان وفي الكنزة وفي العرزة وفي العرزة وفي العرزة وفي العرزة وفي الحراة المنافقة – لا أعرف مؤلفا آخر قد ذكر مذه القاعدة • ذكر المنا كان لهذا المعرفة الما كنا كانت مفد العبارة كرزت ولو بعزنها فما تقدم • وكند أخدار هذا المعنى اذا كانت مفد العبارة كرزت ولو بعزنها فما تقدم • وللذيبية فالهودة إيضا مكن أن يكون لا متناميا – لا يظهر أن هذه التيجة لالمة ولكن المكرة صادقة • فانما الموجود في الواقع حو اللا متناهي في حين أن اللا وجود لا لمكن ان يكون و سلب في حين أن اللا وجود المدى مو سلب

١٠ ٩ - لا سك فى ذلك ولكن لا يمكن أن يكون له حد ٠ - ليست عبارة النص
 على مذا المعدار من البيان ولكن الفكرة بيئة فيما يظهـ ولو أن المخطوطات ليست متلقة =

ذلك ولكن الايمكن أن يكون له حد تلقاء أله آخر ، إذا كان الله واحداً كله فيلزم أن تكون جميع أجزاء الله لا تكون أيضا الا وحدة محضة ، لانه لا يفهم ، إذا كانت الاضياء المتكثرة يحد بعضها بعضا بالتبادل ، أنه يلزم على ذلك أن الاحد يكون لا حد له ، لان الكثرة والوحدة لهما عدة عمولات متشابهة تماما والموجود مشترك بين احدامها وبين الاخرى ، فقد يكون من المترب بن ان يذهب ألى أخرى ، مقد يكون عن لا يشبه أنه الإضياء في هذا المعنى ،

١٦ ـ لماذا الله مع كونه واحدا لا يكون متناهيا ولا يكون له حدود
 كما يقوله برمينيد وهو يعترف لله بالوحدانية حين يشبهه

«بالفلك المستدير تماماً والمتساوى في جميع النقط آبتداء من المركز٠٠٠،

فى ألواقع أن شيئا يمكن أن يكون له بالضرورة حد من غير أن يكوفه ذلك بالاضــــافة الى شيء ما • كما أنه ليس من الضرورى ان ماله حد يكون له حد اصافى كالمتناهى بالنسبة لفير المتناهى الذي يليه • أن يكون متناهيا أنما هو أن يكون له نهايات ، ولكن مالة نهايات ليست له بالضرورة بالنسبة النشيء ما • بل يوجد بعض أشياء تكون معا متناهمة وملاحسة شيئا ما ، ولكن من الاشياء أيضا ماهى متناهية وليستت كذلك بالإضافة الى شيء ما •

[⇒] الرواية • ـ تلقاء له آخر _ عبارة النص « تلقاء اله ء ومعذلك فان كل هذا المرطن قد أصلم تبعا لما الرائي و تبرره ترجمة فيليسيانو •

__ وحدة معضة _ في هذا ما في اللاحظة السابقة • _ الاحد يكون لا حد له _
لا ما منا رواية أخرى ولان الكارة لبست جيدة البيان ولو أن العبارة ناها جنة
فإن الموجود ملهوما على جمة الوحدة التي تنسل الكل هم ناهدرود لا متناه - الكترة
والوحدة _ ر خ ما سبق ب ٨ حيث الموجود واللا روجود مقاراتان إضا في هذا المنى •
_ وجود الله ٥٠٠ وجود الكثرة _ مذا التكرار هو في النس • _ في هذا المنى ـ عبارة
دائمي مي كذلك مبهمة • والتناقض المسار البه ما منا قد تكرد في نظرات الاسكندوية
وقد ذهبوا فيه إلى حد الكار الوجود على الاحد كما كانوا يتصورونه مع المباتم الوجسود
للاشياء الجرئية •

لا متحركين ولا يتحركان مع ذلك بحجة أن اللاموجود والاحد ليسسا لا متحركين ولا يتحركان مع ذلك بحجة أن اللاموجود لا يتحسرك انما هو قول من الغرابة بمكان ماسبقه على الاقل • أنه لا تماثل قطلسا، كما قد يمكن أن يظان أب بين أن يقال أن شيئا لايتحرك وبين أن يقال أنه لا متحرك • فمن جهة أنها هذا هو سلب للحركة على جهة مانيقال على شيء أنه لا يكورك مساويا وهذا يمكن أن يصدق حتى على اللاموجود ، في معن اللاموجود ، في مان من جهة آخرى يقال على شيء أنه لا متحرك لائه فعلا على حال ما ، كما أنه يقال على شي أنه لاسساو ، فهنا السكون هو ضد الحركة كما أن على العموم جميع السلوب المكونة من همزة الازالة تنطبق عسل أضداد • حق أن يقال على اللاموجود أنه لا يتحرك ولكنه ليس حقال أضداد • حق أن يقال على اللاموجود أنه لا يتحرك ولكنه ليس حقال أن يقال على اللاموجود أنه في سكون • كما أنه لاينبغى أنا يقال آله لامتحرك وهذا ماله المدلول بمينيه • ولكن اكسينوفان يستعمل في اللاموجود لفظ السكون ويقول أن اللاموجود هسو في سكون ويتها اللاموجود في سكون ويقول أن اللاموجود هسو في سكون ويقول أن اللاموجود هسو في سكون ويقول أن اللاموجود هسو في سكون ويقول أن اللاموجود في سكون ويقول أن اللاموجود هسو في سكون ويقول أن اللاموجود هو في سكون ويقول أن اللاموجود هو في سكون لانه

§ ١٦ - ليسالا متحركين ولا يتحركان مع ذلك - و، ما سبق ب٣ ف.٧ ورمسسا كان يلزم وضع صبغة المقرد وصفح صبغة المقرد والواحد متحدان كلاهما - انشيخا لا يشرو و الواحد متحدان كلاهما - انشيخا لا يشرو و البيارين و ولكه لا يشرف وبين ان مقال الله لا يشرف على المدة المقدين ولكه يمكن ايضا له لا يشعرك فلك بان في مستمحة لمكان المتحرف وحتى يقال على ضد ذلك : أنه لا متحرف فلك بها أنه مستمين الحركة على المسلمة بكن أن يسملن حتى على اللا موجود - ولو أن اللا موجود بكونه لا عبد المسلمين المسلمين على السواء - ما يأله فيلا على ما المداورة جميمة ولم أنما أن الربعا - على كما أن على المدورة - ما يأله فيلا على الما ما المداورة جميم السسلمين المكونة على ما المداورة جميم السسلمين المكونة وبدال المتعرف حيث الله دائما ينبغى المنائم على اللاموجود بالمسلمية المسلمين المسلمين

المجمولات ما يجوز حمله أيضاً على الموجودات لانه يوجد أشهيسها كنيرة لا يصدق عليها القول بانها ليست آحادا بحجة أن المعدوم ليس واحداء بم انه يوجه: اشياء فيها السلوب بعينها تنتج الاضداد فيما يظهر · فيمنلا من الضرورى أن يوجد اما مساواة واما لا مساواة ما دام عناك كم ؛ وانه كذك يوجد اما زوج واما فرد مادام عناك عدد · وكذلك يضا يلزم ان يوجد اما حركة واما سكون ما دام عناك عدد · وكذلك ايضا يلزم ان

8 14 عنير أنه اذا قبل أن الله والاحد لا يتحرك البتة لان الاشياء المتكثره تتحرك بعضها نحو البعض الاخر ، فعا الذي يعنع أيضا أن الله يتحرك بأن يسمعى نحو شيء آخر ؟ هذا قطعا ليس لانه ليس الا الله بل لانه بل لانه لا الله ؟ وإذا لم يتحرك هر ذاته فها المنع أن اجزاء الله يتحرك هر ذاته فها المنع أن اجزاء الله يتحركها بعضها نحو بعض أن يكول الله هو أيضا له حركة دائرية ؟

إذ ١٥ - لكن على هذا لا يكون بعد واحدا كما يعنى زينون انما هو متعدد كما قد نبه اليه ، لان زينونا يقرر أن الله جسم سواء جعله هــو الكل الذي نرى أو سماء بلمم آخر و واذا كان الله لا جسمانيا فكيف يكون في الموقع فلكيا ؟ ويلزم أن يكون لا جسمانيا اعنى لم يكن اصلا لكي لا يكون في لكون في لكن الميلا كمي لا يكون له حركة ولا سكون و واذا كان جسما فها المانع أن يتحرك كما قد قيار ؟ و

سكون ــ مداء التيجة ليست آقل ضرورة من الاثنتين الاخريين • غير أن المقابلة الصريحة
 لا توجة الا في المثل الاول حيث المساواة والله مساواة عبر عفها بكليتين امالها واحد
 لا تختلفان الا بالسلب وفي المثل التأتي والثالث والكلمات مختلفة ولها جميناً سرورة الإيجاب
 ولم أستطل في لفتنا « الفرنسية » أن أحصل منه الفروق مع شعة وثبتي فيها •

أ 18 كا _ لا يتحرك البتة _ قد حفظت صبغة المفرد لان الله والاحد متحدان - يان يسمى تحو شبيه أخر _ قد حافظت على تردد النصى ولكن المائرة ليست محيحة لان الله يأنه في كل مكان لا يسكن أن يتحرك كالموجدات الجزائية تحو مكان لم يكن فيه • ليس الا الله _ المكرة تبقى غاهشة كالعبارة خصوصا حتى ادكر أن اكسينوفان فيما سبق عد جمل الله على كل شيء قديرا •

أجزاء الله ــ مذا فيما يظهر ادماج الله والعالم كما قد اتهم به اكسينوفان- له حـــركة دائرية ــ باعتبار بن الحركة العائرية هي وحدما التي يمكن ان تكون لا متنامية والزلية ٠٠٠ الطبيعة كـA بـ١٢ من ٢٩٥ من ترجعتنا ٠

^{§ 10 -} زیوز ان از رز رون بالصراحة یجیز الاعتقاد فیلما بناش مسلم الرسالة یجب ان یکون لها بزاد رابع نیا الکالام علی زیون کما ان الکالام فی الطاقه علی میلیسوس و اکسیدوفان رغرفیاس در ما مسبق فی الحقیق انسا هو متعقد الترجیة الحرفیة للنص می وکنیز من الاشاء ۱۰ الذی تری _ لیس النص علی هذا القدر من الفسیل یکون فی الواقع فلکیا – کما فیا مسبق فی۱۱ فی بیت پرمیدد – آن یکون لا جسمانیا – مدا هم پافسید ما یژینه ارسطو فی الباب الاخیر من الطبیعة فی۱۱ می ۲۹۹ من ترجیتنا، کما قد قبل – آو کما قد قلت آلماه ،

البابالخامس

النظريات الثلاث الاصلية لفرغياس : على الوجود وعلى امتناع العلم وعلى نقل العلم - على النظرية الاول يجمع غرغياس بين الآداء السابقة ــ ميليسوس وزينون ــ بسط مذهب غرغياس في امتناع الوجود والمعدوم على السواء .

الشيء يبقى مجوية ران لا شيء بموجود حقيقة ، وانه أن يوجد من شيء نهذا الشيء يبقى مجهولا عندنا ، وإنه أنا يوجد شيء ديمكن لامرىء العلم به فأنه لا يمكن التعبير عنه للاغيار .

8 ٢ - فيما يتعلق بهذا القول الاول الذى هو أن لا شىء بموجود حقيقة يؤلف غرغياس بن نظريات فلاسفة آخرين ، اذ يقررون افكارا متناقضة فى أمر الحقيقة كما تظهر لنا ، اعتقدوا : هؤلاء أنه لا شىء الا الوحدة وان الكثرة ممتنعة ؛ وأولئك ، على ضد ذلك ، أن الكثرة وحدها هى الحقيقية وان الوحدة ليست حقيقية . ذلك بأن بعضهم يرون الاشهاء غير مخلوقة والانحرين يرونها مخلوقة .

§ ٣ – يؤلف غرغياس بن هذين الرأيين ليدلل هكذا ، « يقول انه ينر ضرورة ان كان شيء موجودا أن يكون هذا الشيء لا واحدا ولا كثرة، وأن تكون الأشياء لا غير مخلوقة ولا مخلوقة ، وحيينذ لا شيء بموجود ، وإذا كان في الواقع شيء فيلزم أن يكونا اما احدهما واما الاستر ، . فلما فلما

انه لا وحدة ولا كثرة وال الاشياء ليست لا مخلوقة ولا غير مخلوقه فائه يحاول ايضاح ذلك اما كميليسموس واما كزيدون بعد برهانه الحاص به اذ يثبت على طريقته ان الموجود واللاموجود لايوجدان لااحدهماووالاخر.

8 ٤ ـ فعنده أنه اذا كانميكنا ااناللاموجود يكون اللاموجود فيكون اللاموجود ليس بأقل وجـــودا من الموجود ، لان هذا اللاموجود يكون اللاموجود ، كما أن الموجود يكون الموجود ، بحيث انه لا يمكن أن يقال على الاشياء انها تكون بأقوى من أن يقال عليها إنها لا تكون ،

8 0 _ يقول غرغياس : «اذا كان اللاموجود موجودا فمن ثم لايكون الموجود بعث مقابلة لانه اذا اللاموجود يكون فيلزم ان المرجود لا يكون ويالنايجة أنه لا شيء بموجود ؛ لا أن يكون الموجود واللاموجود شيئاً واحدا بعينه • ولكن انها هما في الواقع شيء واحد برمن ثم لا يوجد شيء لان اللاموجود ليس يكون ثمان ما الله مماثل بلاموجود . • هذا هو تدايل غرغياس حوفا بحرف •

أما واحد أو كثرة • ويلزم أن يكون أما مخلوقا وأما لا مخلوقا ه • ما أكبيليسوس وأما مزيدون _ من ملم اللقرة التي قد ذكر فيها ميلسوس وزيون بالاسم يمكن استنتاج مالين التيجينين : أولا أن أجرت الاول من مقا الكتاب يتملق تماما بيليسوس ، وثانيا أن هسله لكتاب القص منه جزء كان فيه تحليل آراه زيدون كما حلمت آراه ميليسوس واكسينوفان وتحرياس • د التحقيق • أن الموجود واللاموجود عبادة النص حرايا هي هان الحوجود واللاموجود لايكونان » •

[§] ٤ _ ان اللاموجود بكون اللاموجود _ كل السفسطة تعتب على فعل والكورة مسخلا الى اللا وجود • وما دام إله يقال على اللا موجود أنه كان فيشيئن أن يستنتج عنه أنه هم والمؤجود سيان • وتلك مى دفائل عبر جدية • وقد احسن القلامل وتحدراله في الهما سيخرا بهذه المامين منا المقدد من الصراحة •

⁸ ه _ يقول فرغياس _ ليس في النص الا ال المعل مسند ال ضمير الغائب ولم يسم غرغياس ولكنى اضطرت لاظهاره لبيان الفكرة في الترجة ، مقابلة لفقة المغابة أعم من التضاد _ ر _ المقولات ب ١١ ص ١٩ ١ من ترجيتنا - مشيئا واحدا بينه • ويقل غرغياس اله قد برهن على أنها معالماتان - ومن ثم لا يوجد شء _ قد يتن إضحا أن غرغياس اله قد برهن على الجود واللاجود على السواء • وتكوهف النبية صحيحة كالاخرى - _ حرفا بعمرف _ أضفت هذا القيد لاحصل قوة النص الاغريق.

الباب السادس

تقلى نظرية غرغياس الاول – شاهد من ميليسوس وزيتون – الموجود واللا موجود لا يشتبهان • واخرتة هى مهكنة – شاهد من مقلات أوكبيس – نقض نظرية غرغياس الثانية على امتناع العلم • ونقض النظرية الثالثة على استناع نقل العلم بعــــد كسبه – ايدان بان نظريات القلاصلة القلماء ستدرس بعن دراسة تخرسة •

١٨ - لا ينتج البتة من ادلة غرغياس أن لا شيء يوجد و لابك ترى كيف يدلل على الانسياء التي يحدول البتها • أذا كان اللاموجود يوجد أو بعبارة أعم لو أن اللاتع، يوجد فالموجود هو كذلك اللاموجود علىالسواء •

[§] ١ - ادلة غرغياس ـ منا أيضا ليس غرغياس مسمى ، وليس فى النص كما قد صبق الاص مسمى . وليس فى النص كما قد صبق الالمع مسئد أن فاشير الخلال مسئد أن فاشير من الأصبح بالرقي الفشل ، ـ ـ ـ أو أن اللا شم، يوجد ـ صلمه عيارة الفسل ، ـ ـ أو أن اللا شم، يوجد صبو كذلك اللسمن الإحسان أن يقال و اذا لم يوجد شيء ، ـ فالموجد مسو كذلك اللاسمة ويجد شيء ، ـ فالموجد على السواء .

[§] ٢ - أدنى ضرورة - أدنى ضرورة للبرمان الذي يلجى، ألى الاستنتاج الموجه للجهة الا لاتحديد من أن اللاموجود لا تحري من المنظم ال

§ ٣ – اذا كان حقا أن اللاموجود فد ترجد بطريقة مطنفة فيكون على الاقل عجيبا ان يقال ان اللاموجود موجود · ولكن اذا كان هــذا · هكذا بالمصادفة فكيف اذا يكون الحال ابدا بالنسبة للاشياء التي يرجع في اموها ان تكون على الا تكون ؟ لانه يظهر ان النقيض نفسه قد يمـــكن ان يكون

§ ٤ أذا كان اللاموجود يكون وكان الموجود يكون إيضا ، أذا فائكل موجود مادام أن كل ما هو موجود وكل ما ليس بدوجود كلاهما كائن من غير فرق ، وائه ليس من الضرورى البقة أذا كان الموجود كائنا أن يكون فأن الموجود يكون والمؤجود لا يكون فأن ذلك لم يؤثر شيشا في أن جميع الإشبياء موجودة ما دام اننا لو صدقنا ذلك المولوميد الإشبياء التي لا تكون كائنة

[§] ٣ - قد وجد بطريفة مطلقة .. اى على حد سراه مو والموجود ذاته - عجبيا وبما
كان فى الاسلوب الافريقي نوع من التهكم يناسب فى الواقع كل المناسبة الرد على مقدالدقائق
فى امرها ابن تكون على الا تكون حمد ابني بذاته ولكن غرفياس اذا يمال الطفر وقد استنتج
منه أن لا هيه بموجود ، فالدليل حينت مزدوج الغاية قانه يمكن أن يستنتج منه الوجود
كما يستنتج منه اللا وجود صواه بسواه - التليفي نفسه - يعنى و تفيض ما يقال هـو
إيضا حقيق كالذي يقال ع .

ايضا حقيق كالذي يقال ع .

[§] ٤ - اللاهوجود يكون - كما يزعم غرغياص -- كلامما كائن _ احتفظت بعبـــارة النص ان لم تكن قطية فان اللاهوجود حقيفة كالوجود فان السلب صادة كالإجباب صواء بسواء - من غير فوق _ اضفت هذه العبارة التي تؤخذ من أسلوب النص ، ليس من الشعروى البتة - من حيث أن في نظريات غرفياس ، المتناقضات صادقة على الســــواد وان الامر وضفه يمكن القام الدليل عليهما احتمما كالاخر - لو صدقنا ذلك القـــول عبارة النص مني دعلى حسب تدليل هذاه يعنى غرفياس ،

[§] ه _ شيئا واحدا _ يعنى فى النظرية التى يعنى المؤلف بإبطالها - أن يقاليعف ليس النص على هذا القدر من الصراحة - كما أن غرفياس غير _ عبارة النص هى هذا ء أدان الله رحوره والموجود هما شيئا واحدا يعيثه _ هذا هر أساس سنسلة غرفياش * _ الله كل عن على المؤلف أن ياس كل شيء موجود لا صادقا ولا كافيا - التكس _ الو يعبارة اخرى وبعكس القضيات = أن الكل موجود بالطبية - النص ليس على هذا القدر من السيل فى تعليل سكستوس أميريكرس *

في ٣ - بعد هذا العليل هو يقيع دليلا أخر يقول: ان يوجد هن شيء فاما ان يكون مخلوقا • فاذا كان لا مخلوقا فيه واما أن يكون مخلوقا • فاذا كان لا مخلوقا فهو لا مناه ، على المعترض غرغياس بحسب مبادىء مينيسوس ولكن اللامتناهي ليس في مغلن ما ، ما دام انه ليس في مفله ولا فيغيره وحيئد يكون أنا متناهيان أو عدة لا متناهيات هذا الذى في الاخسروداكي الذى الاخر ويه • ولما لم يكن في مكان ما فهو لا شيء ، على حسب أدلة زينون على حيز الموجودات • وبهذه الادلة يستنتج غرغياس أن الموجود لا مخلوق .

§ ٧ – ولكن الموجود لا يمكن كذلك أن يكون قد خلق ، فانه لايمكن الواقع أن يكون قد خرج من الموجود ولا من المسعدوم ، لانه اذا كان الموجود يستلط وهو مخلوق فلم يكن اذا الموجود ، كسما أن اللاموجود لا يكون بعد الملاموجود من وقت أن يصبر شيئا ما ، ومن جهمسة أخرى الموجود لا يمكن أيضا أن يأتى من اللاموجود ، لانه اذا كأن الملاموجود لا يمكن أيضا أن إيا كأن يتولد من لا شيء ، وإذا كأن بالمصادفة الملاموجود يوجد فإن الاسباب التي تجعل الموجود لا يأتي من الموجود هينا تجعله لا يأتي من الموجود هي عنها تجعله لا يأتي من الموجود الذى هو كان .

٨ – فاذا كان حينئذ من الضرورى ، ما دام أن شيئا ما موجود ،
 أ. هذا الشيء يكون لامخلوقا أو مخلوقا وأن كلا الامرين ممتنع ، فينتج
 منه أنه ممتنع ايضا ان يوجد أى شيء ما .

§ ٦ - على ما يغترض غرفياس _ كذلك هامنا ليس غرفياس مذكورا بالاسسم ٠ ـ ميليسوس - عيليسوس مذكور بالاسسم معراحة ر. ما سبق بدفت والتحقيق السابق ٠ ـ ولكن اللامتفاض ليس في محل ما _ وبها هو لهس في مكان فيستنتي عنه أنه ليس موجودا البنة كنا سينكر فيما سير الم رحد ما سبق بده ثال ٠ - على حيز المرجودات زدت الخساف اليه الاخبر • راجع فيما يتعلق ينظرية زيفون الطبيعة الاستطوائ إلا ٢٧ ف. تص ١٤ من ترجيعتا وبده ف ١٠ ص ١١ من ١٠ ـ يستنتج غرفياس _ ليس غرفياس مذكورا بالاسم والنص ليس غرفياس مذكورا بالاسم والنص ليس على مثا القدر من البيان ر٠ ما سيل تحليل سكستوس اميريكوس حيث هذا التدليل على يستط من البيان ر٠ ما سيل تحليل سكستوس اميريكوس

§ ٧ - ٧ يمكن كذلك أن يكون قد خلق _ أو د أنه قد صدار ء هذا مو الجز، النائي من تعليل غرفياس . _ يسقط - كنس غرفياس . _ يسقط - على حسب تدليل غرفياس . _ يسقط - هذا من عبارة النص بينها ، فإن المؤجد أيسير يجب أن يقلد كرامة الوجود ويتغذى في الا يكون بعد اليعير شيئا ما - اللا موجود لا يكون بعد اللا موجود _ ولكن يظير ماصلة أن اللاموجود موشئا عن أن يسقط فهو يسمو بوجه ما ليصير شــينا ما ، عرائك دقائق للفيذ ، أيا كان يتولد من لا غن، _ هذا مو مهذا مايسوس و با ف / _ بالمسادقة _ أنسو مقد المدارك مقد الكان يتولد من لا غن، _ هذا مو مهذا مايسوس و با ف / _ بالمسادقة _ أنسو مقد الكلن عدا كان يتولد من لا غن. _ هذا مو مهذا مايسوس و با ف / _ بالمسادقة _ أنسو مقد المدارك من المدارك المدارك

إذ - يقول غرغياس: أد على هدا أنه أذا شيء يوجد فغيزم ان يكون هذا الشيء واحدا أو كثرة • فأذا لم يكن لا واحدا ولاكثرة فينتج منه الا يوجد شيء • ذلك الشيء لا يمكن أن يكوزه واحدا ، لان « الواحد ، يعجب أن يكن لا جسمانيا واللاجسماني هو لا شيء ، كما يقسول غرغياس متبعا فذلك رأيا يقوب كثيرا من رأى زينون • وبما أن الموجود لا واحدا ؛ هذا فأنه لميس أيضا كثرة من رأب اولى • ولكن الموجود بها هو لا واحد ولا كثرة فهو غير موجود البنة • وبالنتيجة يقول غرغياس أيضا ؛ أذا كمان كذلك فيا هو الالاشيء • وفي الواقع أذا لم يكن لا واحدا ولا كثرة فانها هو الالاثن. •

§ ۱۰ سـ يزيد علىذلك: لكن لا شيء ليس في حركة ، لانه اذا كان انوجود في حركة فلا يكون بعد هو ما هو وحينئذ الموجود لا يكون بعد واللاموجود يصير شبيئا و وفوق ذلك بما أن الموجود يتحرك وينقطع عن ان يكـــون متصلا بانتقاله فعل هذا المعنى هو لا يكون بعه، و باللتيجــة اذا كان متدركا في جميع اجزائه فهو منقسم في جميعها على الاطلاق ، وإذا كان متذا متحركا في جميع اجزائه فهو منقسم في جميعها على الاطلاق ، وإذا كان مكذا عليس موجودا البتة ، وفي هذا الصدد يقول غرغياس : أن الموجود هو عليس موجودا البتة ، وفي هذا الصدد يقول غرغياس : أن الموجود هو

يتفير بالنتيجة · فاذا كان على الضد اذليا فعا كان ليصبر بل يبقى مو ما مو - معتنع · · · معتنع – هذا التكرير هو فى النص · ر · فعبا سبيل هذا التدليل مبسوطا باكثر من ذلك فى تحليل سكستوس امبريكوس ·

§ ۵ - يقول غرغباس - النص لا يذكر غرغباس بالاسم وليس به الا فعل مستد الى ضمير الطائب ورد فيما يحفل على الديل المهديد تخطيل منكستوس المبريكوس-. يقول غرغباس - ليس كل النص النص النص المعام غرغباس - واى زينون ــرد ما سبق آنفا ق.٦ وبه ق.٣ - يقول طرف غرضاس الخما ــ لم يسم منا إيضا .

8 ١٠ - ٧ فين ليس في حركة - هذا الجزء من تدليل فرتياس ليس موجسروا لني تحليل مكستوس المبريكوس ، وربا كان عدله (الذلة غد الحرّة عنقلة بريغون اكثر من العلم بطقع المرتبة عنقلة بريغون اكثر من العمل يدل على آله يلزم نسبتها هذا ألى زيور - سلا يكون بعد عو ماهو - لا يكون بعد حاذا المنزا - وحينت الموجود لا يكون بعد حاذا المنزا حرود ويقتل عن أن يكون هذا لازما قائل ويصبح فيم ما كان - ويتقلع عن أن يكون من العن المبرجود لا يتعدن بنا المنافق عن المنافق المنافقة المنا

ناقص من جهة ما هو منقسم حوهو يتكلم على التجربة عرضا عن أن يتكلم على الحلو كما كتبه لوكيبس فيما يسمى بمقالاته

إلى ١١ - يظن غرغياس انه في هذا قد وفي البيان حقه . يقول: اذائبت حينة ان لا شيء فالكل حينتذ يعزب عن عليمنا . فليم يبيق بعد من ثم الا ما يتصور . واللاموجود ما دام أنه غير كائن فلا يمكن البنة تصوره . ومي كان هذا يكون هذاك شيء باطل ومي كان مذا كن من المحال ، على رأى غرغياس ، الا يكون هذاك شيء باطل بل لا يكون خطأ أن يقال مثلا : أن «العربات تدرج على امواج البحر» لان كل مذا حق كما أن تقشف حق .

9 ۱۲ ـ ولكن كيف توجد الاشياء التي ترى أو التي تسمع بهيذا السبب وحده وهو البيتصور كلواحد منها ! فاذا لم يكنذلك هو السبب الذي يجعلها تكون ، وإذا كانت الاشياء التي نتصورها لا توجد من أجل ذلك أيضا ، فهل للاشياء التي نشاهدها وجود أدخل في باب الحقيقة والفعل من الاشياء التي تصورها ؟ .

8 ۱۳ - فى الواقع ، كما أنه ممكن جدا أن كثيرا من الناس يشاهد الاشياء فكذلك من جهه أخرى كثير من الناس يتصورها أيضا · فالإشياء الذهنية هى أذا على الاطلاق مشال الإشياء الخارجية · ولكنه لا يدرى أى الغريقين هو الحقيقى · وبالنتيجة أن يوجد من شىء فمن المحال أن تكون الاشياء معلومة لنا ·

 <sup>\[
 \</sup>begin{align*}
 & 1 & غرفياس - ليس غرفياس مذكورا منا إيضا بالاسم - فالكل حينتذ يعزب عن عليها - مده بيق به ف ١ وتعليل سكستوس عن عليها - مده المبيئ به ف ١ وتعليل سكستوس الهيويكوس - طلم بيق من بعد من ثم - ليس السمى على حسة القعر من الليسان - فلا يمكن البتة تصوره - وغرفياس مع ذلك يتصور اللاموجود مادام الله يتكلم عنسه - وكل مغذا مبسوط في تعليل سكستوس الهيريكوس - على داى غرفياس - كذلك لم يسسم منا - العربات تدوج على ادواء البحر ر - فيها سيل تحليل منكستوس الهيريكوس حيث ماذا للس مثل ويها.

[§] ۱۲ - ولكن كيف ـ قد احتفظت بصيغة النص ، ولكن من البين ان الجبلة منا غاية في الإيجاز وان الفكرة ليست مبسوطة البسط الكافي ، وتحليل سكستوس الفصل في مذا الموطن - لا توجد من أجل ذلك أيضا ـ لاننا لبصرها وفي هذه مجاوزة باللا أدرية الى مدى بعيد ، ولكن تلك كانت هي عادة السفسطالين اذ يلذ لهم ان يقتحوا الذوق العام .

[§] ١٢ – هى اذا على الاطلاق مثل الاشنياء الخارجية _ ليس النص على هذا القدر صن السراحة • والتعبير الاخريقي اعم ولكن المنى بين الجلاء _ ولكنه لا يدرى _ تلك سفسطة محضة لا انه طنة الحصوص ، اللاادرى لا يترده اكثر من العلمي ويعتقد حقيقة ادراكاته. وبالتيجة _ التيجة ليست لازمة • وفي تحليل سكستوس هذا الدليل اقوى وامتن دون ان يكون بالمنا جد الترة •

8 Te. يقول غرغياس: حتى مع التسليم بانها معلومة لنا قهــــل يمكننا أن ننقل التعبير عنها آلى الغير ? كيفت يمكن الانسان ان يعلم غيره بطريق الكلام ما قد شاهده هو بالنظر ؟ وكيفت يمكن الانسان المجرد سماعه شيئا أن يفهمه جليا اذا لم يكن قد رآه ؟ وفي الواقع كما أن النظر لا يدرك الاصوات كذلك السمع الا يسمع الالوان ولا يسمع ألا الاصوات، فالذي يتكلم يتكلم كلاما ولا يتكلم لونا ولا أي شيء آخر إيا كان .

۱۵ اکن کیف یمکن آن یلتیس المرء فی کلام الفیق شیشا لم یکن الفیق شیشا لم یکن افتسه قد تصوره ؟ هل یتفق بالمصادفة آن توجد دلالة اخری ، تعقیات فکرة الشیء آن لم یکن لونه حینما یری وصوته حینما یسمع الانالمیدا هاهنا علی رای غرغیاس لبس هو لا الصوت ولا اللون بل هو مجرد الکلام ، فلا یفتکر الانسان لونا بل یسمه .

٣ ٦٦ ـ لنفترض ، اذا شئت ، أن ذلك ممكن وأن الذي يتكلم بعلم الشيء وعند الحاجة بمكنه أن يعرف كيف أن الذي يسمع الكلام يكون، وقتا بأن يلهم الشيء بعينه على هذا النحو ؟ لانه ليس ممكنا أن يكون الشيء بعينه في آن واحد في كائنات عدة وفي كائنات منفصلة لانه جيئت يكون الشيء الشيء ألواحد ولو كائن في أن ولكن شيئا واحدا ولو كائن في أن واحد في عدة أذمان وكان فيها مد بعينه فلا شيء يمنع أنه بظهر متماثلا عند جميع الاشخاص الذين هم انفسهم ليسوأ متماثلان في الظاهر والذين هم انفسهم ليسوأ متماثلان في الظاهر والذين

﴿ ١٤ - حتى مع انتسليم _ مناقشة التعلق الثالثة ، (٠ ما سبق به في ١ ، وتعليل سكستوس أميريكوس - يغول غرضياس _ لسي في العس الا نفي القالف... لا يدول الإصواف و 12 منافق التعلق الشعب الله على ال

ألا م ا أن يلتمس - هذه هي عبارة النص بعنها * _ بالمبادقة _ إذا فن مسفد
 الكلمة أبيان الفكرة _ دلالة اخرى _ لس اللحب عا هذا القدر من الفديط ، = على رأى
 قرفياس لبس غرفياس مذكورا بالاسم هنا * وإن الفني الذي اختراد في ترجمتي هوالاحسين
 فدما يظهر لي * ولكن بعكن أن تقهم هذه القعلة على وجه آخر : « الذي يتكلم لايتكلم لا
 أصوب لا المؤرث انه لا يتكلم إلا الكلام * ولا يكون مذا الا تكريرا لما قبل آنفا * وهسلة
 مداني على اتخاذ المدني الذي المترته *

7. إ حديث الحاجة _ أشفت هذه السارة - أن بعرفه _ « أن يقرأه ء متى كان رواحد _ مكان موقا _ ما واحد _ الله ي بسنة في آن واحد _ ما الله ي عدت وعلى حسب ماه النظرية بعكن أن بقال على الله ي الاهما في عدت الها إله إله ي الله ي اله

§ ۱۷ - لنسلم أيضا أنهم في استعداد وآحد أفلا يكونون اذا اثنين بالاقلاد عدة ؟ ولكن الشخص بعينه ليس له فيالوقت الواحد احساسات متشابهة فان سمعه وبصره يعطيانه احساسات مختلفة ، والاحساسات الى به في الحال هي مغايرة لاحساسات سابقة ، فباطل اذا أن تظن أن غيرك يمكن أن يكون له ادراكات شبيهة بادراكاتك في اى شيء كان .

§ ١٨ - على هذا لا يمكن العلم بشىء ما مع التسليم بوجود شىء ما خصوصا انه لا يمكن البتة للانسان ان يعلم غيره ما يعلم هو ، لان الاشيباء ليست أقوالا وانه لا شخص يمكنه البتة أن يفهم بالضبط ما يفهمه شخص أخسر .

إلا الذي يكونون إذا النبن ... ليس احتى بينا بوقد حاولت أن أبينها شاقة كلمة
 « بالاقل ء " ومع ذلك يظهر ل أن يمكن قبول سلسلة مقد المعانى التي مي مؤتللة النتائج
 بيضها مع بعض - في الوحت الواحد .. عبارة النص مي كالسبارة المذكورة في الفقــرة
 السابقة ولكنه يكسلها بأن أضاف اليها كلمه الوقت التي ربما بلزم أن تكون مقدرة في الفقرة
 السابقة بينا على المناف اليها كلمه الوقت التي ربما بلزم أن تكون مقدرة في الفقرة
 السابقة بينا المناف اليها كلمه الوقت التي ربما بلزم أن تكون مقدرة في الفقرة
 السابقة بينا المناف اليها كلمه الوقت التي ربما بلزم أن تكون مقدرة في الفقرة
 السابقة بينا المناف اليها كلمه الوقت التي ربما بلزم أن تكون مقدرة في الفقرة
 السابقة بينا المناف المناف المناف اللها كلمه الوقت التي ربما بلزم أن تكون مقدرة في الفقرة
 السابقة بينا المناف المناف النباط المناف ال

^{\$ 11 -} أقدم عهدا - من غرغياس · وربها عنى هيرقليدس الأفيزوسى -الذى سنعقده
لبس النص على هذا القدر من الصراحة ولكن يظهر أنه يعد بكتاب آخر بعد هذا ·

قطع من میلیسوس

.

قال سمبليسيوس في شرحه كتاب الطبيعة لارسطو (الورقة ٢٣): فلننظر اذا الى ادلة ميليسوس وهو الاول الذي انحى عليه أرسطو ، ان ميليسوس معتمدا على مبادىء الطبيعيين (١٨ في كونه الاشياء وفسادها ؛ يبدأ كتابه بالعبارات الاتمية :

۲

سمبليسيوس · المرجع السابق

« لسكن اذا كان ما قد ولد له أول فالذى أم يولد ليس له اول . فاذا كان الموجود ليس مولودا فلا يمكن ان يكون له اول كذلك . ويمكن أزيزاد على ذلك ان ما قد فسد له آخر ، ولسكن اذا كان شيء غير قابل للفساد فليس له آخر ممكن . اذا فالموجود بما هو غير قابللفساد ليس له آخر ، وما ليس له لا اول ولا آخر هو بهذا عينه لا متناه ، واذا فالموجود لامتناه ، واذا فالوجود لامتناه ،

 ⁽۱) الطبيعيون • هم فلاسفة مدرسة يونيا •ر• الطبيعة لارسطو ١٤ ب٢ ف٩ ص
 ٤٣٣ من ترجمتنا •:

سمبليسيوس • المرجع السابق •

 د اذا كان الموجود لا متناهيسا فهو واحد . لانه اذا كان موجودان فلا يمكن آن يكونا لا متناهين مادام انهما يحدان بعضهما بعضا . وبما ان الموجود هو لا متناه فالموجودات لايمكن آن تكون كثرة . واذا فالموجود هو واحد . .

٤

سمبليسيوس • المرجع السابق •

« اذا كان الموجود واحدا فهو بالتبع لا متحرك • لانة الموجود بما هو واحد هو على الدوام مشبه لذاته • الموجود بما هو باق على الدوام شببها لذاته • لا يمكن أن يتعدم ولا أن ينبو ولا أن يتغير واحد من تلك التأثرات فلا يكون بعد واحدا • لان موجودا يعانى حركة من أى جنس كان يتغير من حالة ما ألى اخرى • والموجود و وبالنتيجة الموجود لا يمكن أن يكون شيئا الا الموجود • وبالنتيجة الموجود لا يمكن أن يكون شوغا الا الموجود • وبالنتيجة الموجود لا يمكن أن يكون له حركة » •

٥

سمبليسيوس • المرجع السابق •

و ومن جهة اخرى لا شيء من الموجود يمكن أن يكون خلوا لان الخلو ليس شيئا و اللاشيء لا يمكن أن يكون و اذا فالموجود لا يتحرك و لانه ليس شيئا و اللاشيء لا يمكن أن يكون و اذا فالموجود لا يتحرك الن يمكن أن يكون اكثر تخلخلا يدخل الموجود في ذاته ما دام أنه يلزم على ذلك أذا أن يكون اكثر تخلخلا الو المكن أن يكون اكثر تخلخلا كالكثيف ما هو و مخذا مهتنع لانا التخليل لا يمكن أن يكون مليئا أذا الحلو لا يمكن الكثيف أن يكون معرف اذا الحلو لا يمكن المكنيف ان يكون معرف بأن ينظر هل هو يمكنه أو لا يمكنه أن يقبل فيذاته شيئا ما فانالم يقبل فلك بأنه ليس مليئا و لكن أذا ألم يكن خلو فين ثم كل شيء وأذا كان السكل مليئا فلا حركة بعد ولائه ليس ممكنا أن تقع الحركة بعد وأذا كان السكل مليئا فلا حركة بعد وأخبرا محكنا أن تقع الحركة في الملء كما نقوله حين نتكلم علي الإجسام و وأخبرا

فالموجود الذي هو الكل لا يمكن الّ يتحرك في الموجود ما دام أنه لا شيء خارج عنه ، ولا في اللاموجود ما دام؛ اللاموجود ليس موجودا ۽ .

٦

سمبليسيوس ٠ الورقة ٣٤

« لاثبات أن الموجود لا يمكن أن يكون قد خلق يعتمد ميليسوس على صده القاعدة العامة : ما قد كان قد كان دائما ويكون دائما • لإنه اذا كان قد ولد فى لحظة ما ، فيلزم أنه لم يكن شيئا قبل أن يولد • فاذا لم يكن شيئا حينئذ فقد كان من « المبتع أن شيئا يولد من لا شيء •

Y

سمبليسيوس ٠ الورقة ٧ ، ٩ ، ٢٣ ٠

وقد وجه نقد الى ميليسوس هو ان لغظ البداية متمند المسانى و فعوضا عن أن ياخذ البداي بالإضافة الى الزمان الخاص بالوجود الدائن المخل البداية بالإضافة الى الشيء تلك البداية التي لا يمكن ان تنطبق على الإشياء التي تتغير دفعة واحدة و فلقه رأى ميلسوس ، حتى قبسل الرسطوطاليس ، ان كل جسم متناه مع أنه ازلى ليس له الا قوة متناهية وان هذا الجسم معتبرا في ذاته فهو دائما على حد الزمان و ١٠٠٠٠ بعيث أنه بما أن له من جهة العظم بداية ونهائية يجب أن تكونا كلتاهما له على السواء بالإضافة الى الزمان و وعلى التكافق : ما له بداية ونهاية بالإضافة الى الزمان لا يمكن معا ن يكون الكل و ومن أجل ذلك يسند ولا يسمى بلا بداية وبالإنهائية ما ليس الل و يمنى عاليس مما المالم وجودها ، وينطبق الا على الاشياء الذي لا الزواد لها وغير المتناهية في وجودها ، وينطبق على الحصوص على الموجود المطلق ما دام الموجود المطلق هو بالضبط الكل و وعالى مع ذلك اقوال ميليسوس اعيانها :

وعلى ذلك مالم يكن قد كون فهو كائن دائما وقد كان دائما وصيكون دائما ، فليس له اولولا آخر ، ولكنه لامتناء ، فاذا كان قد كونفيكون له اول لانه يكون قد بدأ يصبر في حين ما ، ويكون له ايضا آخل لانه يكونقد انقطع ايضا عن ان يصبر ، فاذا لم يكن قد، بدأ قط واذا لم يكنقد انتهى قط فذلك بأنه قد كان دائما ويكون دائما بالله ليس له لا اول ولا آخر لان ما ليس الكن لا يمكن أن يصل الى أنة يكونه » . ٨

مهميليسيوس ٠ الورقه ٢٣ ٠

كما أن الموجود أزلى كذلك يلزم أن يكون عظمة أبديا لا متناهيا .

٩

ر منمبليسيوس • المرجع السابق •

و ما له أول وآخر لا يمكن البتة أن يكون ازليا ولا لا متناهيا ي .

1+

سمبليسيوس • المرجع السابق •

ه اذا لم يكن هو أحد فهو يحد آخر ، .

11

سمبليسيوس • الورقة ٢٤ .

ان لغة ميليسيوس نفسه يمكن ان تكوان قديمة واكنها ليستغلمضة. وقد يمكننا ان نضع تحت الانظار هذه المؤلفات العتيقة حتى يتهيا للذين يُقرُّونها ان يكونوا قضاة يحسنون الحكم في ايضاحات اضبط وأوفى . وهذا الما يقولهيليسورس ملخصا ما قد بسطه في الماضي ومتابعا نظريه على الحركة :

« على هذا اذا فالعالم ، الكل ، هو ازلى لامتناه واحد ومتشابه • انه لا يمكن ان يغنى ولا يمكن ان ينمو ولا يمكن ان تنغير صووته ولا يمكن ان يقبل ولا يمكن ان يضمحل • فاذا هو عانى شبيئا من ذلك فلا يكون واحدا • وفي الحق انه اذا صار الموجود غيرا فيلزم ضرورة الا يكون متشابها وان الموجود الاول يفنى وان اللاموجود يصير • ولو اقتضى السكل ثلاثين النه عام ليص من الزمان » •

14

سمبليسيوس ٠ المرجع السابق:

« ولكن لا يمكن ان تتغير صورته ، لان النظام المتقدم للعالم لاينعدم والنظام الذى لم يكن بعد لا يتكون • ولكن ما دام أنه لا شيء يولد مسن

۱۳

سمبليسوس • المرجع السابق :

د انه لا ينغبل لان الكل لا يمكن ان ينغعل ما دام انه لا يمكن ان شبئا قابلا يكون الزليا ، ومن ثم لن يكون له بعد قوة شيء يكون في كمال الصبحة ، وكذلك هو لايكون متشابها اذا كان ينفط ، انه لا يمك ان ينغط الا اذا فقد ان كسب شيئا ، وبهذا وحده يققط عن ان يكون متشابها ، كذلك ليس من الممكن ان شيئا صحيحا ينفط بان والدليل لانه حينئذ الحرود وهذا الصحيح ينعدم واللاموجود يكم ان والدليل عينه الذي ينطبق على الانفال ينطبق ايضاع في اضمحلال مالموجود،

12

· سمبايسيوس · القطعة ٩ و١٧ و٢٤ :

« لا شيء من الحلو بموجود ، لان الحلو ليسي شبيقا • وبيما هو لاشيء لا يمكن أن يكون • الموجود لا يتحرك لانه لا محل يمكنه أن يستقر فيه واكن الكل هو ماء • اذا كان خلو فالموجود يتحيز في الحلو • ولكن ما دام أنه لا خلو فلا محل يستقر فيه • ما دام المكل ملنا فلا حركة • كذلك لا يكون لا كثيفا ولا متخاخلا لانه ليس ممكنا أن يكون للتحلحل مليشا "كالكثيف سواء بسواء • والمتخلخل هو أخلى من الكثيف • اليك كيف يلزم الحكم في الماره والحلو. •

واذا كان شئء يتحيز او يقبل ضيئا ما فذلك بأنه ليس ملينا · قاذا لم يتحيز او اذا لم يقبل فذلك بأنه مل · اذا ليس الا المل اذا لم يكن خاو · اذا كان اذا الكل هو ملنا فلا حركة ممكنة ، ·

10

· سميليسيوس • المرجع السابق الورقة ٢٤ :

« اذا تجزأ الموجود تحرك ، والكن حينئذ لا يتحرك كله معا ء ٠

سمبليسيوس م ما سبق الورقة ١٩ :

 واذا كان الموجود يوجد فيلزم ان يكون واحدا . وبما هو واحد يلزم فى آن واحد الا يكون جسما . لانه اذا كان له سمك كان له ايضا اجزاء ولا يكون بعد واحدا . .

17

سمبليسيوس • شرح كتاب السماء • الورقة ١٧٣ :

«او سبب وهو يستشهد أرسطوقلس (Preparation Evangélique XV) هذا هو اذا الدليل الاقوى على اثبات وحدة الموجود • ولكن هاك من جهة. أخرى أدلة تثبتها ايضا ٠ ان كان موجودات متكثرة فيلزم ان يكون كل واحد منها كالموجود الذي اثبتت وحدته • اذا كان الارض والنار ، واذا كان الهواء والحديد ، والذهب والنار اذا كان الحي والميت، اذا كان الإبيض والاسبود وسائر الاشبياء التي يعتبرها الناس حقائق ، هي موجودة في لنا باديء الامر ، وانه لا يتغير حاله ، وانه لايصير غيرا بل يبقى دائما هو ما هو • ولكنا نعتقد في حالة الاشياء الراهنة اننا نحستن رؤيتهـــــا ونحسن استماعها ونحسن ادراكها • فالحار يظهر لنا انه يصير باردا والبارد يصنير حارا والصلب يصير لينا واللين يصير صلبا والحي يظهــــر لنا أنه يموت ويتولد ثانيا مما ليس حيا بعد ، فالكل بلا استثناء يظهر لنا انه يصتير غيرا • ولا شيء يظهر بانه يبقى في الحالة بعينها التي كان فيها والتي هو فيها • الحديد نفسه مهما كان صلبا ينبري بملامسة الاصبع • والذهب والحجر وأي جسم آخر مما يظهر لنا صلبا هكذا تأتي من المــاء كُمــا يأتي منه الارض والحجــر • وبالنتيجة يمكن ان يقال اننا لانرى ولا نعرف الموجودات في حقائقها • على ذلك فكل ذلك ابعد من أن يتطابق • اننا نقول حقا على بعض الاشياء انها أزلية ومع ذلك نرى صورها كلها وخواصها كلها تتغير تحت اعيننا وتنقطع عن ان تكون على ما قد كنا رأيناها عليه في كل حالة خاصة ٠ اذا يلزم التسليم بأننا لا نحسن رؤية الاشياءُ وان ظهور الاشياء لنا متكثرة انما هو خطأ ٠ لانها لو كانت حقيقية ماتغيرت ولكنها تكون على ما يظهر لنا كل واحد منهـــا انه موجود ، ما دام انه لا شيء فوق الموجود الحقيقي • ففي التغير قد هلك الموجود ، وهذا الذي يتكون هو اللاموجود ، حينئذ مرة ثانية اذا كانت الاشياء متكثرة كما يقال فيلزم انها كانت على الاطلاق كما يكون الموجود · « 4-11

تحليل نظرية غرغياس

لسكستوس أمبيريكوس .

(Adversus Mathemedicos Logicos)

د ك ٧ ، ص ٣٨٥ ، طبعة ١٦٨٢ ،

قال سكستوس بعدان أثنى على فروطاغوراس وأوتيديم وريونيسودور الدين لم يعترفوا بالموجود وبالحقيقة الا في الإضافي :

« غرغياس الليونتيومى قد تبوأ مكانا إيضا في طائفة الفلاسفسة الفين انكروا ملكة الحكم • ولكنه لم يتخذ فى هجمائه الطريقة التى اتخذها خروطاغوراس • فانه فى كتابه المعنون « فى اللاموجود او فى الطبيعة ، يقرر النقط الثلاث الاتية : اولا انه لا شىء بموجود • وثانيا انه اذا كان شىء موجود الذلك الشىء هو غير قابل لان يدركه الإنسان • واخيرا وثالثا اثىء موجودا فذلك الشىء هو غير قابل لان يدركه الإنسان • واخيرا وثالثا النهذا ولا تفهيمه الغير •

د الليك كيف، يثبت النقطة الاولى وهي أن لا شيء بموجود ١ أذا شيء موجود الناسع، موجود أفانيا هو المرجود أو اللاموجود أو الموجود والالاموجود كالك مياسيسطة • واللاموجود كذلك أليس موجودا كما سييسطة • واللاموجود كذلك يوجد كما سيبينة • أذا لا شيء موجود • يديهي أن اللاموجيد ولا موجود لا يوجد و لا لانه أذا كان اللاموجيد موجودا فينتيج هذه أنه يوجد لا يوجد منا • لانه من جهة أنه متصور لا موجودا فين يوجد ، ومن جهية أنه متسود لا موجودا فين يوجد ، ومن جهية أنه باللاموجود فهو سيوجد من جديد وعلى المكس • واكن من السخف أن طلك من لا يكون مما • أذا اللاموجود هير موجود المنبغ أن المنافق أن شيئا يكون ولا يكون مما • أذا اللاموجود هير موجود المنبغ أن الموجود موجودا فالموجود حينئذ لا يوجد لإنهية على النكاؤ ضدان المدخوء و وجودا فالموجود حينئذ لا يوجد لانهية على النكاؤ ضدان الموجود موجودا فاللاموجود عسل الى الموجود موجودا فاللاموجود فاللاموجود والمحل اللاموجود موجود فاللاموجود والمحل اللاموجود فاللاموجود فاللاموجود فاللاموجود على الموجود موجودا فاللاموجود فاللاموجود فاللاموجود فاللاموجود فاللاموجود فاللاموجود فاللاموجود المحل الموجود المحل الموجود المحل الموجود فاللاموجود فاللاموجود فاللاموجود المحل المحلود المحلود

ولكن ما دام الموجود ليس موجودا فاللاموجود اليس موجودا مناب اولى • على هذا اقول : ان الموجود ليس موجودا • لاته اذا كان الموجود موجودا فاما ان يكون ازليا واما ان يكون مخلوقا واما ان يكون مما ازليا ومخلوقا • ولكن ، كما صنبرهنا ، الموجود ليس لا ازليا ولا مخلوقا ولا كليهما معا • أقول : أذا أن الموجود لا يكون • لانه اذا كان الموجود ازلياء مادام انه يجب الابتداء بذلك ، فليس له اول وكل ما يولد لهاول والازل. بما هو لم يعلق لا يمكن ان يكون له اول ما ٠ وبما هو ليس له اول في المتناه • وبما هو لامتناه فليس في اي مكان ما • وفي الحق انه اذا كان في مكان ما فيلزم انه كان موجود آخر غيره وفيه يوجد • واذا كان المرجود محربا هكذا في شيء ما فلا يكون بعد لا متناهيا ما دام ان الحاوى هو اكبر من المحوى • ولا يمكن ان يكون شيء اكبر من اللامتناهي • اذا اللامتناهي في حيز ما •

ولكن اللامتناهي لا يمكن ان يكون كذلك محويا في ذاته لانه اذا يكون المحل والحال يشتبهان ويصير الموجود اثنين : المحل اولا ثم الجسم ، فان ما فيه الجسم مو ولكن هذا سمخف ، وبالنتيجة المؤمود ليس كذلك حالا في ذاته ، وبالنتيجة ايضا إذا كان. الموجود أذليا فهو لا متناه ، وبما هو لا متناه فهو ليس في أي حيز ، وبها هو لا متناه فهو ليس في أي حيز ، وبها هو لا متناه الموجود أذليا فلا يمكن له كذلك أول ،

ومن جهة اخرى الموجود لا يمكن كذلك أن يكون قد خلق ، فأذا كان بالمسادفة قد ولد فيجب أن يكون قد أتى منالموجوداو من الملاموجود ، ولكنه لا يمكن أن يكون قد أتى من الموجود لانه أذا كان الموجود موجودا فذلك بأنه لم يكن قد ولد واله موجود من قبل ، ولا من الملاموجود مادام الملاموجود لا يمكن أن يكون شيشا ما إيا كان مادام أن مامو قادر على أن. يكون شيشا يجب بالضرورة أن يكون قد شارك في الوجود ، إذا فالموجود لا يكن أن يكون قد شاق .

وقد يثبت بالادلة غينها أن الموجود لا يمكن أن يكون الاثنين معا • أعنى أزليا ممخلوقا أما • وفي الحق أن هذين المنيين يتفاسدان • واذا كان الموجود أزليا فهو لم يولد • واذا ولد فليس أزليا • حينئذ مـــرة أخرى ، الموجود نبا هؤ لا أزلى ولا مخلوق ولا الإثنان مما فذلك بأنه لا يوجد البتة •

دليل آخر : الذا كان المؤجود يوجد فهو واحد أو كثرة ، ولكن المؤجود ليس الموجود ليس واحدا والا متكفرا: كما سعنرى ذلك ، ومن ثم فالموجود ليس البتة ، فاذا افترض واحدا فهو اما كم واما متصل واما علم ما واما جسم ولكن ماهو في أي ما من هذه الاحوال ليس بعد واحدا ، وفي الحسق أنه إذا كان الموجود كما فيكون منقسما ، وإذا كان متصلا فيمكن فصله . وإذا كان متصلا فيمكن فصله . وإذا الترض له في المدعن عظم فلا يكون بعد غير منقسم ، وإذا ذسم واذا اخترض له في المدعن عظم فلا يكون بعد غير منقسم ، وإذا ذسم حسل المحد ال يجعل جسما لهاذا يكون له الابعاد الثلاثة ، وبعبارة الجسرى

يكون له طول وعرض وعمق • ويكون مما لا يستطاع تأييده ان يدعى ان الموجود ليس على الاطلاق شيئًا من ذلك كله • وإذا فالموجود ليس واحدا •

أقول: ان الموجود ليس كذلك متكثرا لانه ما دام ليس واحدا لا يمكن بعد ان يكون كثرة . وفي الحق أن كثرة لا تتألف الا من تركب الوحدات . ومتى نفيت الرحدة انتفت الكثرة حتما .

حينئذ على ما تقدم كله يرى جليا أن الموجود ليس اكثر وجودا من اللاموجود و ويمكن أن يستنتج منه أن الموجود ليس كذلك الموجدود الموجدود معا ما أذا كان الموجود ، في الحق ، هو مايوجد ومالا يوجد فحينئذ اللاموجود ت ومن ثم لا يوجد فحينئذ اللاموجود "ومن ثم لا يوجد لا المحدود فيذا موضع اتفاق الا المحدود يتماثل مع اللاموجود عليم المناس و ولكن قد قرر آنفا أن الموجود يتماثل مع اللاموجود فلز جود أذا كان الموجود ممائلا للاموجود فلا يحين ممائل اللانين معا فلا يكون ممائلا للاموجود وإذا كان ممائلا فلا يكون الاثنين معا فاذا كان الاثنين معا فلا يكون ممائلا للاموجود وإذا كان المائية فلا يكون ومائلا فلا يكون الاثنين عا فلا يكون واذا كان الانبها، ولا شيء ولا شيء ولا ألم يكن لا الموجود ولا اللاموجود ولا كليهما، ولا شيء ولذك بأن الموجود ليس شيئا ،

الآن يلزمنا ان نوضح انه ان كان من شيء فذلك الشيء غير معروف للانسان وان عقله لا يمكن ان يفهمه . يقول غرغياس : اذا كانت تصورات عقلنا ليست موجودات فالموجود لا يمكن أن يتصور ٠ وذلك بسيط كل البساطة • وفي الحق ، كما انه اذا كانت الاشياء التي نتصورها بيضاء هي في الحقيقة متصورة بيضاء فكذلك الاشياء المتصورة ليست موجودات، فينتج منه بالضرورة الحتمية أنه لا يمكن ان تتصور موجودات حقيقية ٠ وهذا دليل صحيح تام الصحة ومنتج جد الانتاج • فاذا كانت الاشياء المتصورة ليست موجودات فالموجود لا يمسكن الذيتصمور الأشيمساء المتصورة ليست موجودات كما سنقرره • وذلك فرض اول ينبغى التسليم به ٠ اذا الموجود ليس متصورا ٠ فأما ان الاشياء المتصورة ليست موجودات قذلك ما هو بين بذاته • لانه اذا كانت التصورات هي الحقائق فحينئذ كل ما يتصور يوجد وعلى الوجه الذى تصور به ايا كان هـــــنــا الوجه وهذا هو سخيف بالبداهة وإفتراضه غير معقول بالمرة • نشال ذلك : أذا شاء المرء أن يفترض انسانا يطير في الاجواء وعربات تلويج على الامواج ، فلا ينتج منذلك وحده انالانسان يستطيع ان يطيروالعربات تدرج على المواج البحر. على هذافالتصورات التي تتصور ليست حقائق: يلزم أن يزاد على هذا أنه أذا كانت الاشيساء المتصورة موجودات المتنتج منه أن الاشياء التي ليست موجودة لا يمكن أن تتصور • لان المؤاص المتضادة تنعلق بالإهداد • واللاموجود هو نقيض الموجود • فاذا كان أذا الموجود يمكن أن يتصور كما قد يعتقد فينتج منه أن اللاموجود ويمكن أن يتصور وميناه والشياء شين اخرى ليس لها وجود ما • أذا الموجود ليس متصورا • وكما انالاشياء المرثية عي بدلك يقال عليها أنها قالميها النالا لانترى وانالاشياء المسوعة بحكن أن يقال عليها أنها قابلة لان الاسنان يسمعها وان المر لا يمكن الأشياء القابلة لان تسمع لان الاسنان يسمعها وان المر لا يمكن الأشياء القابلة لان تسمع بحجه أنه لا يراها فان كل واحد من هذه الاشياء القابلة لان عمل عليه بحاسته الحاصة أجنبية ، كذلك الامر في الاشياء المتصورة عليه لا يمكن أن ترى بالنظر ولا أن تسمع بالسمع ما دام أنها ملاكسة باعلمة الحاصة بها • وبالمنج اذا كان امرؤ يتصور المربات تدرج على الماء ولكن هذا المورات تدرج على الماء ولكن هذف ولا يراها فلا يلزم منه انكار أن المرؤ يتصور المربات تدرج على الماء ولكن هذا المياء ولكن هذا المياء ولكن يقهم • وإذا فالموجود ليس متصورا ولا يمكن أن يقهم •

ولكن بافتراض انه يفهم فلا يمكن نقله الى الغير • وفي الحق ان الموجودات التي يمكن للمرء ان يراها ويسمعها وعلى وجه العمسوم ان يحسها هي مفروضة خارجة عنا ومن بينها المرثيات مدركة بالنظر ومــا يمكن سمعها مدركة بالسمع دون ان يكون البتة عكس ممكن ، فكيف يمكن حينئذ التعبير عنها للغير • وفي الواقع ان طريقة الايضاح التي عندنا هي الكلام ، والكلام ليس هو الاشياء نفسها ولا الموجودات • اذا ليست الموجودات هي التي نعبر عنها للغير بل هو الكلام وحده الــــذي هو على الاطلاق خلاف الحقائق أعينها • واذا فكما ان المرثى لا يمكن ان يصير قابلا لان يسمع وعلى التكافؤ ، فكذلك الموجود المفروض انه خارج عنا لا يمكن ان يصير هنو كلامنا • وبما ان الكلام ليس موجودا فليس من الممكن التعبير عن شيء ما للغير • وفي الواقع ان المقالة ـ كما يقــــول غرغياس ــ لا تتألف الا من اشياء خارجية تأتى فتقع في ذهننا اعني اشياء تدركها حواسنا • وعلى هذا فعلى أثر تسلط ذوق ما في الاشياء المذوقة يتكون عندنا الكلام الذي نعبر به عن هذا الكيف الخاص • وتبعا لتلمخل اللون يتكون الكلام الذي نعبر به عنه • فاذا كان هذا هكذا فليس الكلام هو الذي يمثل ما هو في الحارج بل هو الشيء الحارجي الذي يعين الكلام؛ لا يمكن ان يقال : ان الكلام هو على الوجه الذي عليه الاشياء المرثيـــــة او المسموعة بحيث ان الكلام بافتراضه يمكن ان يستدل به على الموجودات والموضوعات الحارجية • يقول غرغياس : لانه اذا كان الكلام هنو ايضـــا موضوعاً فهو يختلف بالاقل عن جميع الموضوعات الاخرى • ومثال ذلك أية مسافة لا تكون بين الاسياء المرئية وبين الكلمات التي تعبر عنهـــا ؟ وفي الحق انه انما يختلف العضو الذي تعرك به الاشياء المرئية والذي يعرك به الكلام الذي يعبر عنها • وعلى ذلك فالكلام لا يمكن ان يبين الجزء الاعظم للاشياء الحارجية بنواتها ، كما ان اكثو الاشياء لا يمكن على التبادل ان يبين بضها طبم المعض الاتخر •

تلك هي ادلة غرغياس التي هي على قدر قيمتها تفسد كل مقياس للحق ، لانه ليس بعد من مقياس ما دام ان الموجود ليس موجودا ، واقه لا يمكن انيملم ، وانه ليس قابلا لان ينقل علمه الى الفيز "

راجع آیشنا Hypotyposes Pyrrhoniennes که ۲ ب ۲ فت ۷۸ و ۹۵ و ۱۳۶ من طبعهٔ سنة ۱۸۲۲

فهرسيس

كتاب الكون والفسان

مقدمة المترجم

بارتلمى سانتهيلير

(اصول الفلسفة الاغريقية)

1-á.

هلان الكتابات اللذان جمع بينهمة في هذا السقر هما حملة مدرسة إليا التي هي من اقدم مدارس الفلسفة اليونانية ... عهد الفلسفة هو في مستعمرات شواطي، آسيا العيقري : ما قليس وفيناغورث واكسينوفان ١٠٠ الغ ، وسابقوم اغتيتون بالاعجاب : هوميروس وسافو ١٠٠٠ الغ ... الاعجاب : هوميروس وسافو ١٠٠٠ الغ الشمال ، واليونان في الوسط ، والكوريون في الجنوب - جملة الحوادث الاسهالات: التي تنخل في المرما الملائسفة من طالبس الي ميليسوس من السنة ١٠٠ الى السنة ٣٠٠ في قبل المناب التي تنخل في المرما الملائسفة من طالبس الي ميليسوس من السنة ١٠٠ الى السنة ١٠٠ في قبل الملاه - حرب يونيا مع ليديا ومع مملكة الفرس ... الوسائل كلارية للتي كانت عند الاقديمين واكسينوفان والخلافون والرسطو به الاستمادة طالبس ... شيهادات هيرودون وطوكوديسس واكسينوفان والخلافون وارسطو بـ الاستمادا لعام لورق البردي المصرى ... صنع المورق على ورو الحرب الدين المربي المصلوفا في دور وعشد وراك الرئيل الى تحو خصسة وعشرين قرنا - الولية الفلسفة الهوناية ... ولايا لا تدين بثي، للشرق بـ المقادنة يبنها وبين الفلسفة الهندية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدنية القرية ما الموردة المين المعتبرة الوسائق بهدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدنية القبلية القرية من المدرسة ايليا - المدني المقبدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدني المقدية المهدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدني المقدية المهدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدنية المهدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدنية المهدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدني المقدية المهدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدنية المهدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدنية المهدية ـ خلاصة القول على مدرسة ايليا - المدنية المينانية ـ مدرسة ايليا - المدنية المادية المنابة ـ مدرسة ايليا - المدنية المينانية ـ المدرسة المدرسة ايليا - المدرسة الميات ـ مدرسة الميات المدرسة الميات المدرسة الميات ـ مدرسة الم

150 1. (1)

3-4.-

الله الخاسس _ نظرية الدو _ المفروق بينه وبين الكرن والاستحالة _ سواه فى موضوع الدو أو فى الكيفية التى يحصل بها الدو _ نقلة الشيء النامي غير المحسوسة صصوبة أدراك من اين يأتى الدو فى الجسم كل اجزاه الجسم تدو دامة واحدة الشروط الاصلية للندو تلالة _ المقارلة بن الدو والاستحالة _ نظرية جديدة للنمو _ تمييز ما بالقمل من ما بالقرة _ يلزم أن ما باللوة يتحقق حتى يوجد النبو _ علاقة النصر الجديد الذى يوسف نبو الجسم النامي 114

البابد السادس - اللعل المتكافى، للمناصر بعضها فى بعض - فى اختلاطها - دائديوجين الابلونى - لانجل ادواف أن العناصر تفعل أن تنفعل بعضها ببعضى يلام توضيح ما يعنى بتماسها - المعانى المختلفة لهذه الكلمة - الغرى بين اطرحكة والفحسا -المعرف غير التعوف لا حاجمة به ضرورة الى مين القرى، الماشى يحركه - المعنى المعرف بيكن الا يسمن شبيط هو أيضا فى فرجه - آخر تظرية التعاس ١٧١

الكتاب الثاني

- الباب الثانى سمحد الجسم كما تعرف للأحلسة اللمس م تعديد الاضداد الاصلية التي يعرضها الجسم المحسوس باللمس من فصول مذه الاضداد ما الفعل المثيان للبارد والحاز والجاف والسائل علاقة جميع القصول الاخرى بهذه القصول الاربية الاصلية ١٧٠
- الياب الثالث ح تراكب العناصر بين بضبها والبحض _ ليس منها الا أدبعة لان الإضداد خارجة عنها _ نظريات معابقة على عدد العناصر _ برمينيه _ الخلاون المبيدتل طبع العناصر المختلف _ الامكنة المختلفة التي تصنطها في الاين ١٧٤ . المجاهر العناصر المداورة المناصر بعضها بيضل _ ضمول العناصر فيها بينها يمكن ان تكون اكثر او اقل عددا _ مسهولة التبدل ومصورته _ امثلة مختلفة بصسب تصاور العناصر أو العبد سنها في النظاء الذي مر مرتجة عدد من المناكبة الكارية المناسرة العبدان كران كارية المناسرة الوالمد سنها في النظاء الذي مر مرتجة عدد من المناكبة المناسرة العبدان كران الاستنساء أو العبد سنها في النظاء الذي مر مرتجة عدد من المناكبة الانتخاص أو العبدان المناسرة الوالمناسرة الوالمناسرة العبدان المناسرة الإسلام المناسرة العبدان المناسرة الإسلام المناسرة الم
- تجاور العناصر أو البعد بينها في النظام الذي هي مرتبة به وبحسب تماثل كيفيات العناصر أو تقابلها ــ خاتمة الجزء الاول للظرية التبدل المتكافىء بين العناصر ... ١٧٨٠

مباحة

الهاب الثامن ـ التركيب العام للاجسام المختلطة _ يوجه في كلها من الاكوش ومـن الماء اللدين هماء عنصران ضروريان _ وفيها أيضا من المواء ومن الثلار ومعا ضعه التفصيرين الاولين ـ ظاهرة التغذية التي يستشمهه بها سندا لهاه النظرية كيف أن الخذر من المنصر الوسية ، من المناصر البسيطة ، الذي يغذي نفسه 194

التعقيق ما على لكتاب الموسوم وفي ميليسوس وفي اكسينوفان وفي غرغباس، ... ٢١٨

ف ميليسوس وق اكسينوفان وف غرغياس مداهب ميليستوس

المهاب الأول – الموجود مصحو أذل غصير متعلم واحصيه ولا متحرك _ أدكان الرحفة وتتأثيباً – الانخطاط _ ظاهر الانسياء هو ضعف الوحفة – الحفر اللفي يغيض اشف من شمهادة المواس – ودود على نظرية الوحصصة وعلى الله (دوية – الآراء المضادة لهذا المفصر – شواهد من مهزيره ويعض فلاسلة آخرين 372

الجاب الثاني – تمعة تغنيه ميليسوس – دوده على مبعدا أنه لبس شيء ياتي من لا شيء حركت الاخبياء وكونها بعضي من يعضى على الكنانو – غلايات المبيدقل والكماغوراس وديمتريطس وبرمينيه وزيون – شــواهد من شــم المبيدي وميزيود – الوجود ليس ضرورة واحطا أزليا ولا متناهيا ۲۵۰

مذاهب اكسينوفان

ملاهب غرغياس

المحليل نظرية غرغياس لسكسوس أمبيريكوس... ٢٧٧

الدار القومية للطباعة والنشر شركة ذات مسئولية محدودة ۱۹۷ شارع عبيد ــ دوض الفرج تليفون ۲۹۲۲ ــ ۲۹۶۰ ــ ۲۹۲۳



